Marco MAGGIORE Curriculum Vitae

MATRICOLA CNR: 90

STRUTTURA DI APPARTENENZA Area Ric. CNR "Tor Vergata" - Roma

INFORMAZIONI SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

Articoli in riviste

1.
Tipologia prodotto: Articolo Rivista Internazionale
Titolo: Internal Combustion Engine Design on IBM Platforms
Elenco autori: F. Papetti, S. Golini, M. Maggiore, S. Succi, P. Galbard, J.-P. Perez
Ruolo svolto: Coautore, Sistemista Simulazioni
Rivista: IBM Sysyem Journal n. 31
Codice identificativo: (ISSN): 0018-8670
Anno di pubblicazione: 1992
Impact Factor rivista: 16 dal 2011
Categoria della rivista secondo classificazione ANVUR
Numero citazioni: 4
Altre informazioni: Sono implementate innovative tecniche di calcolo parallele per simulazioni termo-fluidodinamiche complesse

2.
Tipologia prodotto: Articolo Rivista Internazionale
Titolo: Automotive catalytic converters performance evaluation: a computational approach
Elenco autori: G. Bella, M. Maggiore, V. Rocco
Ruolo svolto: Coautore, Sistemista Simulazioni
Rivista: IEEE - Transaction of ASME, vol. 133, Issue 3, July 1991
Codice identificativo: (ISSN): 0742-4795
Anno di pubblicazione: 1991
Impact Factor rivista: 3190
Categoria della rivista secondo classificazione ANVUR
Numero citazioni: 39
Altre informazioni: Studio innovativo del flusso dei gas attraverso un catalizzatore dei gas di scarico automobilistico, condotto con lo sviluppo di un codice fluidodinamico specializzato in un ambiente di super-calcolo

Progetti, Rapporti tecnici /professionali e/o relazioni tecniche

3.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico del 2023, CNR Direzione TV prot.n. 2023-CNR0A00-0320632
Titolo: Interventi di Riquilificazione Energetica Finalizzati al Contenimento del Costo del Condizionamento Estivo, 01/2023

Descrizione: Elaborazione di soluzioni Impiantistiche e/o Infrastrutturali per il Contenimento della Spesa Energetica del Condizionamento Estivo, tramite la Produzione di Energia Elettrica FotoVoltaica e l'installazione di Barriere Solari o Installazione di Infissi di elevate caratteristiche Termiche per le facciate degli Edifici dell'Area di "Tor Vergata" esposte all'irraggiamento solare.
Walter Liquori
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni

4.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico del 2012, ASI prot.n. 0013360 del 19/12/2012
Titolo: Valutazione della Struttura Impiantistica di Supporto al CGS (Centro Geodesia Spaziale) ASI di Matera, 01/2013
Descrizione: Elaborazione dello stato Impiantistico del CGS, definizione delle Procedure di Emergenza, definizione del piano di manutenzione, progetto esecutivo della soluzione impiantistica migliorativa a supporto delle attività di ricerca del Centro di Geodesia Spaziale di Matera.
Elenco autori: Marco Maggiore, Franco Marconicchio, Cosimo Marzo
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni

5.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico rif. ASI: CI-GBA-2012-33 del 2012
Titolo: Progetto S. Marco (BSC Malindi) – Definizione dell'Orizzonte Ottico Sito Candidato Antenna MLD-2B, 01/2013
Descrizione: Studio di Fattibilità "On-Site" per l'installazione di una antenna di grosse dimensioni (ca. 15 mt diametro) (MLD-2B) presso il BSC, Definizione dei Vincoli installativi, Supporti, Impianti Ausiliari, Budget Energetico, Orizzonte Operativo
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Sopralluogo presso il BSC, Autore
Altre informazioni: Progetto utilizzato dall'ASI per l'installazione dell'Antenna

6.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico rif. ASI: CI-GBA-2012-85 del 2012
Titolo: Esecutivo Adeguamento Patrimonio Immobiliare del Malindi Space Center (BSC), 12/2012
Descrizione: Analisi del Progetto Esecutivo di Adeguamento e Configurazione del patrimonio immobiliare del Centro Spaziale di Malindi di proprietà dell'ASI
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Sopralluogo presso il BSC, Autore
Altre informazioni: Progetto recepito dall'ASI per l'ottimizzazione del Patrimonio Immobiliare del BSC

7.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico rif. ASI: CI-GBA-2012-89 del 2012
Titolo: Richieste di Power Budget aggiuntivo per le nuove Antenne presso il BSC di Malindi, 11/2012
Descrizione: Studio di Fattibilità e di impatto impiantistico per l'installazione di nuove antenne presso lo Space Center di Malindi,
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Sopralluogo presso il BSC, Progettista, Autore
Altre informazioni: Progetto recepito dall'ASI per l'installazione delle Antenne

8.
Tipologia prodotto: Progetto rif. ASI: RS-GBA-2013-001 del 2013
Titolo: Il nuovo Sistema Informativo del BSC: KHAN - Kenya-BSC High-speed ASI data Network, 01/2013
Descrizione: Definizione dei criteri e delle specifiche di Progetto per la realizzazione del nuovo sistema informatico del BSC (L. Broglio Space Center) di Malindi, Kenya
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Sopralluogo presso il BSC, Progettista dell'Infrastruttura
Altre informazioni: Progetto recepito dall'ASI per l'ammodernamento della rete e dei servizi informativi del BSC

9.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico rif. ASI: RS-GBA-2015-013 del 2015
Titolo: Studio di Fattibilità per il servizio di "Child-Parking" presso la Sede ASI di Roma, 01/2015
Descrizione: Studio di fattibilità per l'attivazione di un servizio di Asilo per i figli dei dipendenti ASI della sede di Roma, comprendente opere di ristrutturazione e adattamento degli ambienti, costi e servizi necessari, impatto sulla sicurezza
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Arena, B. Castelli, C. Cirina, S. Di Ciacco
Ruolo svolto: Coordinatore. Coautore
Altre informazioni: Progetto recepito dall'ASI per la realizzazione di un Asilo Nido presso la Sede Centrale ad uso dei Dipendenti ed Esterni in convenzione con il Comune di Roma

10.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico Missioni Antartiche, Prog. Nazionale di Ricerche in Antartide): USPT (Unità Supporto Programmi Tecnologici) 06/05/2009. Pubblicazione PNRA - Reparto Documentazione, Maggio 2009
Rapporto sulla XXI, XXII, XXIII, XXIV Campagna Antartica, Estate Australe 2005-6, 2006-7, 2007-8, 2008-9, Capitolo 2, Attività svolte nell'ambito di Accordi Internazionali, 2.1 Programma Italo Francese "Concordia"
Descrizione: Rapporto tecnico sulle attività condotte per la ricerca e la logistica in riferimento alle programmazioni dei progetti di ricerca scientifici, le attività logistiche di supporto alla ricerca e le attività di manutenzione, conduzione ed ampliamento della Base "Concordia" in riferimento e rispetto agli accordi internazionali.
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Autore
Altre informazioni: Il progetto ha dovuto risolvere non poche difficoltà e perplessità della Logistica del PNRA

11.
Tipologia prodotto: Progetto rif. PNRA (Prog. Nazionale di Ricerche in Antartide): USPT (Unità Supporto Programmi Tecnologici) 06/05/2009
Titolo: Progetto Connessione Satellitare Permanente per la Stazione MZS (Mario Zucchelli Station)
Descrizione: Progetto di una connessione satellitare ad ampia banda per la connessione in Dati e Fonia della base antartica del PNRA presso "Baia Terranova". Il progetto ha permesso di connettere per la prima volta la base MZS alla rete Internet mettendo a disposizione delle attività di ricerca in campo gli stessi servizi di presenti in un istituto. La connettività fino ad allora era realizzata da canali satellitari costosi a consumo attivati periodicamente dalla base. La mole di dati scambiata era limitata a volumi di decine di KByte/giorno per programmi di ricerca salvo eccezionali autorizzazioni. Di fatto era impossibile

<p>inviare dati di campionamento, risultati delle attività scientifiche ed operare un telecontrollo dall'esterno degli osservatori. Inoltre le telefonate dovevano essere autorizzate e, se personali, detratte dalla diaria antartica.</p> <p>La connettività permanente ad ampia banda ha reso la base simile ad un "normale istituto e centro di ricerca" inserito nelle reti internazionali della ricerca e reso i programmi della scienza immediatamente visibili e capaci di competere con quelli delle altre basi.</p> <p>Tale sistema di comunicazione veniva auspicata e richiesta da anni dalla comunità scientifica coinvolta ed è stato uno dei più efficaci supporti alla ricerca presso MZS</p> <p>Si è avuto inoltre un notevole risparmio sui costi di comunicazione.</p>
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Autore
Altre informazioni: Il progetto ha dovuto risolvere non poche difficoltà e perplessità della Logistica del PNRA

12.
Tipologia prodotto: Disciplinare Tecnico rif. PNRA (Prog. Nazionale di Ricerche in Antartide): USPT (Unità Supporto Programmi Tecnologici) 09/02/2009
Titolo: Disciplinare Tecnico il Progetto Connessione Satellitare Permanente per la Stazione MZS (Mario Zucchelli Station),
Descrizione: Discipline Tecnico e Specifiche Realizzative per la realizzazione della Stazione Satellitare relativa al progetto PNRA-USTP 16/02/2008
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Autore
Altre informazioni:

13.
Tipologia prodotto: Studio di Fattibilità PNRA-USTP 06/2008
Titolo: Trattamento con metodiche Meccano-Chimiche per i rifiuti generati da basi antartiche, 07/2008
<p>Descrizione: Sono descritte nuove tecnologie per lo smaltimento dei rifiuti in ambiente polare. Dal punto di vista economico, di emissione e di organizzazione degli impianti risultano particolarmente interessanti se abbinati a generatori in grado di utilizzare il prodotto finale del trattamento delle tipologie di rifiuti più difficili da eliminare e trasportare in ambiente polare. Lo scopo di questo documento è verificare la fattibilità di queste nuove tecnologie prendendo come caso di studio una base posta in Antartide lontano dalla costa. Fondamentalmente la produzione di energia elettrica e calore viene effettuata mediante combustibili fossili.</p> <p>Lo smaltimento dei rifiuti, nel rispetto del Trattato Antartico, si basa su soluzioni tradizionali come il trasporto e il ritorno a casa per il successivo trattamento o stoccaggio a lungo termine. La difficoltà di gestire i rifiuti e produrre energia nelle basi è molto complessa soprattutto nelle basi antartiche interne.</p> <p>Infatti, il trasporto di flussi importanti di materie in entrata e in uscita in queste installazioni avviene a fronte di costi e impegni logistici molto elevati.</p> <p>La necessità di limitare quanto più possibile l'impatto ambientale lega strettamente le problematiche della gestione dei rifiuti alla produzione di energia con la necessità di progettare e implementare metodi innovativi che possano essere utilizzati proficuamente come soluzioni specializzate in ambiente polare ma trasferibili anche a realtà comuni.</p> <p>Viene sviluppato uno studio di fattibilità per una gestione innovativa dei rifiuti e di un processo di produzione di energia ad esso integrato ottimizzato specialmente per i rifiuti biologici prodotti dalle deiezioni umane e gli scarti alimentari attraverso un trattamento meccano-chimico poco energivoro. I residui del trattamento possono essere trasportati come inerti o riutilizzati come</p>

combustibili a basso impatto.
Elenco autori: Marco Maggiore, P. Plescia (CNR-ISMN)
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni: Studio sottomesso al PNRA e IPEV (Ist. Polare Francese) per la gestione dei rifiuti della base Antartica di "Concordia" a Dome C

14.
Tipologia prodotto: Studio di Fattibilità PNRA-USTP/IPEV 2008
Titolo: Estimatif Technique et Financier de production d'Energie Electrique d'origine Photovoltaïque
Autori: Marco Maggiore
Descrizione: L'approvvigionamento energetico per una Base Antartica posta sul Plateau Interno del continente rappresenta una difficile e costosa esigenza vitale. Restrizioni del trattato antartico internazionale impongono l'uso di energie fossili o rinnovabili. La base "Concordia" è costretta ad approvvigionare combustibile per i gruppi elettrogeni ed il riscaldamento attraverso un costoso e difficile trasporto via terra dalla Base Francese di "Durmont D'Urville" sulla costa a 1200Km di distanza. L'integrazione della produzione energetica tradizionale con il fotovoltaico (durante l'estate antartica) e l'eolico rappresenta un metodo economicamente vantaggioso per contenere il picco di consumo energetico durante le intense attività estive e contenere i costi del combustibile e dell'uso di ulteriori gruppi di generazione. Nello studio vengono definite le stime economiche dei costi e dei risparmi, definito il livello di irraggiamento solare e proposte soluzioni per pannelli fissi ed ad inseguimento. Lo studio rappresenta anche una proposta di sperimentazione per la funzionalità ed efficienza dei pannelli fotovoltaici alle bassissime temperature.
Elenco autori: Marco Maggiore et alt. PNRA/IPEV
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni: Studio sottomesso al PNRA e IPEV (Ist. Polare Francese) per la realizzazione del generatore solare presso la base Antartica di "Concordia" a Dome C

15.
Tipologia prodotto: Studio di Fattibilità Tecnico PNRA-USTP 16/02/2008
Titolo: Considerazioni sull'opportunità di realizzare un nuovo sistema di Comunicazione per la Basi Antartiche del PNRA, 16/02/2008,
Descrizione: Progetto comprensivo dello studio di fattibilità tecnico-economico per l'installazione di due stazioni satellitari a terra (Segmento di Terra) per le basi antartiche di MZS (Baia Terranova) e "Concordia" (Dome C) del PNRA basate su satelliti INTELSAT Geostazionari (Segmento Spaziale). La progettazione ha dovuto tenere conto delle estreme condizioni climatiche ed in particolare dell'ambiente sensibilmente aggressivo verso le strutture fisse installate a MSZ. Sono state scelte soluzioni originali ed innovative per salvaguardare le stazioni satellitari. Le due stazioni satellitari sono state realizzate tra il 2011 e il 2012 seguendo le indicazioni del progetto. Queste hanno garantito una connessione dati permanente e ad ampia banda che ha permesso alla comunità scientifica di "avvicinare" le attività scientifiche di ricerca e renderle fruibili immediatamente come pure al personale in campagna di sfruttare le risorse della rete. Inoltre sono stati drasticamente abbattuti i costi di connessione ed aumentato notevolmente il grado di sicurezza dell'equipaggio invernale a "Concordia"
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Autore, Progettista
Altre informazioni: Telespazio ha curato la fornitura degli apparati e dei servizi satellitari con il continuo supporto del sottoscritto durante la realizzazione

16.
Tipologia prodotto: Progetto PNRA-USTP 16/03/2006
Titolo: Progetto per la realizzazione di un nuovo sistema di comunicazione Dati e Fonia per le Basi Antartiche del PNRA, 03/2006
Descrizione: Analisi costi e caratteristiche delle attuali connessioni, delle soluzioni adottate nelle altre basi antartiche e presentazione della nuova infrastruttura con gli aspetti implementativi, funzionali e costi
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Autore
Altre informazioni: Lo studio è servito come riferimento per la realizzazione dei servizi di connessione dati e fonia realizzati nelle basi di MZS e “Concordia” durante le spedizioni del 2010/2012

17.
Tipologia prodotto : Progetto CNR-SRT 03/2005
Titolo: Progetto per la Realizzazione di un nuovo sistema di comunicazione Dati e Fonia per la Base Antartica Italiana presso “Baia Terranova” (e per altri siti remoti interessati dai progetti di ricerca polari italiani), 12/03/2005
Descrizione: Prima versione del progetto per la realizzazione di una Stazione Satellitare fissa con canale satellitare permanente per la connessione della base antartica di “Baia Terranova” basata su una costellazione satellitare Geostazionaria ad ampia banda
Elenco autori: M. Maggiore
Ruolo svolto: Ideatore della soluzione tecnica
Altre informazioni: Tale soluzione avrebbe permesso di connettere le basi come una estensione telefonica italiana, avrebbe avvicinato le attività di ricerca in campo declinandole in un contesto simile ad un istituto di ricerca con tutti i servizi telematici disponibili, con costi di gran lunga inferiori. Inoltre, se il progetto fosse stato adottato anche per la base antartica interna italo-francese di “Concordi”, avrebbe permesso una connessione diretta e di qualità tra la di esse eliminando la necessità di utilizzare connessioni radio HF poco affidabili e connessioni telefoniche satellitari molto costose. Inoltre avrebbe collegato anche con un canale dati le due basi

18.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico PNRA-USTP 12/11/2004
Titolo: Sistema di Connessione Dati ad Alta Velocità RADIOS (Remote Access Dial-up & Internet Operated System) presso la Base “Mario Zucchelli” - Descrizione e Proposte di Evoluzione, 11/2004
Descrizione: Manuale Operativo ad uso e supporto alle attività di ricerca presso la case MZS (Baia Terranova), con descritte proposte di evoluzione per estendere i servizi di telecontrollo degli osservatori scientifici permanenti.
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Autore e Progettista del Sistema RADIOS
Altre informazioni:

19.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni) prot.n. 020475 del 15/10/2004
Titolo: Documento Tecnico per la fornitura degli apparati attivi di concentrazione per l’Area CNR della Ricerca “LiPunti”, Sassari, 10/2004
Descrizione: Specifiche apparati attivi di rete

Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo, R. Dallochio, A. Domesi
Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete
Altre informazioni: Specifiche Tecniche della Rete per il cablaggio ed i sistemi attivi

20.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRT prot.n. 019294 del 30/09/2004
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Informatica dell'Area della Ricerca CNR di "Li Punti" (Sassari), 09/2004
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico della Rete Dati e Fonia
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo, R. Dallochio, A. Domesi
Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete
Altre informazioni: Specifiche Tecniche della Rete per il cablaggio ed i sistemi attivi

21.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico CNR-SRT prot.n. 012715 del 21/06/2004
Titolo: Documento Tecnico per la realizzazione della Rete Telematica della sede degli Organi CNR di Lecce, 05/2004
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico per la Fornitura della Infrastruttura Fisica e degli Apparatii Attivi per la rete degli Organi CNR di Lecce
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo
Ruolo svolto: Coautore e Progettista

22.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico CNR-SRT prot.n. 009259 del 04/05/2004
Titolo: Documento Tecnico per la Fornitura di un sistema Telefonico per la Sede degli Organi CNR di Lecce, 05/2004
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico per la Fornitura della Centrale Telefonica, del Cablaggio e Terminali per il servizio di telefonia della sede degli Organi CNR di Lecce
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo, A. Domesi, C. Menchi, M. Sommani
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

23.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico CNR-SRT 04/2004
Titolo: Sistema di Telecontrollo Remoto Satellitare "PAT RADIOS" realizzato durante la XIX Spedizione Italiana in Antartide presso la Base di "Baia Terranova", 04/2004
Descrizione: Descrizione del Sistema di Connessione Remota per il Telecontrollo degli Impianti, della Rete degli Osservatori e di PAT (Sistema di generazione non presidiata di energia) presso la base MZS (Baia Terranova)
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Autore e Progettista del Sistema RADIOS
Altre informazioni:

24.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRT prot.n. 000710 del 16/01/2004
Titolo: Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Telematica della Sede degli Organi CNR di Milano, Via Corti, 01/2004
Descrizione: Progetto della rete dati e fonia, completo della standardizzazione delle funzionalità, la descrizione dell'architettura, il capitolato tecnico ed il computo estimativo come richiesto dal CNR-DAP (Dir. Centrale Affari Patrimoniali) prot.n. 1832566 del 24/10/2001

Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo, A. Domesi
Ruolo svolto: Coautore e Progettista

25.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico CNR-Dip. Rapporto con le Regioni prot.n. 045023 del 02/12/2002
Titolo: Capitolato Tecnico per la fornitura degli apparati attivi per la Rete Metropolitana della Ricerca degli Istituti CNR di Napoli, 12/2002
Descrizione: Si inquadra come parte del Progetto Esecutivo n. 2 del MURST del 08/02/2000 per lo sviluppo della Rete Nazionale della Ricerca GARR-B di potenziamento delle Reti Regionali. Una parte di tale P.E. riguardava la Realizzazione della Rete Metropolitana della Ricerca degli Istituti CNR di Napoli
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo, M. Cannatà, B. Alfano
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni: Progetto dell'Architettura Logica, dei Protocolli, degli Apparati di Rete Geografica necessari ad implementare la rete RMR con i livelli di Servizi Richiesti

26.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRT prot.n. 042820 del 20/11/2002
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Telematica della sede degli Organi CNR di Napoli, Via Castellino, 111, FASE II, 06/2003
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico per la definizione della Rete Dati per gli Istituti del Polo-Biotecnologico CNR ubicati presso gli ultimi edifici oggetto della ristrutturazione edilizia prevista dal CNR-DAP (Direz. Centrale Affari Patrimoniali)
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo, C. Rallo
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni: Ultimo lotto ristrutturato dell'AdR di Via Castellino interessato alla realizzazione della rete

27.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRT prot.n. 043588 del 25/11/2002
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Telematica della sede degli Organi CNR di Bari in Via Amendola, 11/2002
Descrizione: Analisi dei Servizi, Progettazione della Rete Fisica e Disciplinare Tecnico degli Apparati Attivi della rete dati
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo, M. Ianigro
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

28.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-POLARNET prot.n. 562/2002 data 12/11/2002
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la stesura di un progetto di cablaggio e sistemi attivi di rete per la Base di ricerca CNR di Ny-Aalesund, Svalbard, 11/2001
Descrizione: Definizione dei Servizi e Disciplinare Tecnico degli Apparati Attivi della Rete Dati per la definizione della Rete Dati dell'Area CNR della Ricerca di Firenze-Sesto Fiorentino
Elenco autori: Marco Maggiore
Ruolo svolto: Progettista
Altre informazioni: La base artica viene dotata della prima rete telematica a disposizione delle attività di ricerca scientifiche.

29.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC (Serv. Reti di Comunicazione) prot.n. 034670 del 03/08/2001
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Informatica dell'Area CNR della Ricerca di Firenze
Descrizione: Definizione dei Servizi e Disciplinare Tecnico degli Apparati Attivi della Rete Dati per la definizione della Rete Dati dell'Area CNR della Ricerca di Firenze-Sesto Fiorentino, 01/2001
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo, A. Domesi, A. Lima
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

30.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC
Titolo: Progettazione Esecutiva del Sistema di Firewalling per la protezione del Centro Servizi CED
Descrizione: Progettazione di un sistema di firewalling per la protezione e la reportistica del traffico generato e diretto verso il Centro Servizi del CNR. Lo scopo del sistema sarà il monitoraggio delle connessioni ai server protetti, con la generazione di report che permettano di controllare agevolmente il traffico diretto al Centro Servizi. Il sistema è predisposto per l'immediata attivazione dei meccanismi di <i>filtering</i> che sbarrano la strada ai flussi IP che non soddisfano le regole di sicurezza implementate
Elenco autori: Marco Maggiore, Manlio Astolfi, Mauro Draoli, Gianfranco Camarda, Enrico Simeoli
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

31.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC prot.n. 021989 del 16/05/2000
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Informatica del Polo Biotecnologico del CNR presso Via P. Castellino, 111 in Napoli, 04/2000
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico per la definizione della Rete Dati per gli Istituti del Polo-Biotecnologico CNR ubicati presso gli Edifici n. 4 e parte dell'Edificio n. 29 dell'Area di Via P. Castellino, 111, Napoli
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

32.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC prot.n. 012715 del 22/03/2000
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico della Rete, dei Sistemi Attivi e Servizi dell'Infrastruttura Telematica per la sede CNR di Via Bassini a Milano, 05/2000
Descrizione: Progetto e Capitolato della Rete, dei Sistemi Attivi e Servizi dell'Infrastruttura Telematica per la sede dell'Area CNR Milano 1 di Via Bassini a Milano
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

33.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC prot.n. 013592 del 28/03/2000
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la fornitura degli Apparati di Concentrazione per la Rete Informatica del Polo Biotecnologico del CNR presso Via P. Castellino, 111, Napoli, 03/2000
Descrizione: Disciplinare Tecnico per la Realizzazione di una Rete Informatica e Telefonica per i Fabbricati A1-D1 e B1-C1 presso il Polo Biotecnologico CNR di Via P. Castellino, 111, Napoli
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

34.
Tipologia prodotto: Progetto CNR SRC prot. CNR n. 013596 del 29/03/2000
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Informatica dell'Istituto Motori CNR di Napoli, 03/2000
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico utilizzato per la realizzazione della rete dell'IM di Napoli
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo
Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete
Altre informazioni: Progettazione e Definizione della Rete Fisica, dei Sistemi di Concentrazione e dei Servizi

35.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC prot.n. 012715 del 22/03/2000
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico della Rete, dei Sistemi Attivi e Servizi dell'Infrastruttura Telematica per la sede CNR di Via Togni a Milano, 03/2000
Descrizione: Progetto e Capitolato della Rete, dei Sistemi Attivi e Servizi dell'Infrastruttura Telematica per la sede del Centro Studi CNR Pensiero Filosofico, Via Togni, 7, Milano
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

36.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC prot.n. 003834 del 27/01/2000
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Informatica del Polo Biotecnologico del CNR presso Via P. Castellino, 111 in Napoli, 05/2000
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico per la definizione della Rete Dati degli Istituti del Polo-Biotecnologico CNR per gli Istituti ubicati presso l'Edificio 3 e parte dell'Edificio 29 dell'Area di Via P. Castellino, 111, Napoli
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

37.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC prot.n. 003834 del 27/01/2000
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la fornitura degli Apparati di Concentrazione per la Rete Informatica del Polo Biotecnologico del CNR presso Via P. Castellino, 111, Napoli, 07/2000
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico per la definizione del Cablaggio, Apparati Attivi, Servizi di Rete per gli Istituti del Polo-Biotecnologico CNR ubicati presso gli Edifici n. 3, n. 4 e n. 29 dell'Area di Via P. Castellino, 111, Napoli
Elenco autori: Marco Maggiore, S. Longo

Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni

38.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC, prot.n. 061367 del 12/10/1999 e n. 080288 del 27/12/1999
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Informatica dell'Area della Ricerca CNR presso il "Comprensorio Olivetti" di Napoli (Pozzuoli), 11/1999
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico utilizzato per la realizzazione della rete fisica dati dell'Area
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo, M. Mango Furnari, F. Vitobello
Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete
Altre informazioni: Progettazione e Definizione della Rete Fisica

39.
Tipologia prodotto: Relazione Tecnica CNR-SRC prot.n. 034838 del 25/08/2000
Titolo: Disciplinare Tecnico per gli Apparati di Concentrazione della Rete Informatica dell'Area della Ricerca CNR presso il "Comprensorio Olivetti" di Napoli (Pozzuoli), 11/1999
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico utilizzato per la definizione degli apparati attivi e servizi della rete dati dell'Area
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo
Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete
Altre informazioni: Definizione dei Sistemi Attivi di Concentrazione e dei Servizi

40.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC prot.n. 027320 del 19/04/1999
Titolo: Progetto per la realizzazione della Rete Privata Virtuale dell'Area Geografica di Roma, 04/1999
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico
Elenco autori: M. Maggiore
Ruolo svolto: Autore e Progettista della rete
Altre informazioni: Progettazione e Migrazione delle Sedi dell'Amministrazione Centrale, degli Organi, degli Istituti CNR e dell'Area CNR di Montelibretti su una nuova Rete Geografica con la Sede Centrale CNR come punto di Concentrazione e accesso alla rete GARR

41.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC prot.n. 061367 del 23/03/1999
Titolo: Progetto e Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Rete Informatica della Sede Distaccata dell'Amministrazione Centrale CNR di Via Nizza (Roma), 04/1999
Descrizione: Progetto e Disciplinare Tecnico
Elenco autori: M. Maggiore
Ruolo svolto: Autore e Progettista della rete
Altre informazioni: Specifiche Tecniche della Rete per il cablaggio ed i sistemi attivi

42.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-SRC prot.n. 35/98 data 26/05/1998
Titolo: Progetto e Disciplinare tecnico dell'Infrastruttura di Rete per la sede CNR del PNRA (Prog. Naz. Ricerche i Antartide) presso la sede CNR di Via Kant, Roma
Descrizione: Progetto Disciplinare

Elenco autori: M. Maggiore
Ruolo svolto: Autore e Progettista
Altre informazioni: Progetto esecutivo delle LAN delle sedi distaccate dell'Amministrazione con le specifiche delle connessioni MAN con la Sede Centrale

43.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico CNR Presidenza prot.n. 00195 del 16/10/1997
Titolo: Disciplinare tecnico per il completamento della Nuova Rete Informatica dell'Amministrazione Centrale, 12/1997
Descrizione: Progetto Disciplinare
Elenco autori: M. Maggiore, M. Astolfi, M. Bastone
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni: Progetto esecutivo delle LAN delle sedi distaccate dell'Amministrazione con le specifiche delle connessioni MAN con la Sede Centrale

44.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico CNR CED prot.n. 97/226 del 14/05/1997
Titolo: Disciplinare tecnico per la realizzazione della Nuova Rete Informatica dell'Amministrazione Centrale, Piani Seminterrato, Terra e Primo della Sede Centrale, 05/1997
Descrizione: Progetto Disciplinare
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo, M. Tozzoli
Ruolo svolto: Coautore e Progettista
Altre informazioni: Integrazione del precedente progetto

45.
Tipologia prodotto: Progetto CNR Direz. Area "Tor Vergata" prot.n. 00128 del 03/02/1997
Titolo: Progetto per la realizzazione di un Sistema di Automazione Centralizzata per gli Impianti Meccanici dell'Area della Ricerca CNR di "Tor Vergata", 03/1997
Descrizione: Progetto Disciplinare del Telecontrollo
Elenco autori: M. Maggiore
Ruolo svolto: Autore e Progettista
Altre informazioni:

46.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico CNR-CED prot.n. 96/450 del 27/06/1996
Titolo: Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Nuova Rete Informatica della Presidenza dell'Ente, 01/1997
Descrizione: Progetto della rete e dei servizi
Elenco autori: M. Maggiore
Progettista della rete
Altre informazioni: La progettazione della rete della presidenza ha dovuto tenere in conti di esigenze e vincoli riguardanti la sicurezza, i servizi e la connettività alla rete nazionale.

47.
Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico CNR-CED prot.n. 96/450 del 27/06/1996
Titolo: Disciplinare Tecnico per la realizzazione della Nuova Rete Informatica dell'Amministrazione Centrale, Piani 2' e 3' della Sede Centrale, 11/1996
Descrizione: Progetto della rete e dei servizi
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo, M. Tozzoli

Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete
Altre informazioni: Specifiche Tecniche della Rete per il cablaggio ed i sistemi attivi

48.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-CED prot.n. 96/450 del 27/06/1996
Titolo: Specifiche per la realizzazione della Nuova Rete Informatica dell'Amministrazione Centrale
Descrizione: Progetto della rete e dei servizi, 09/1996
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo, M. Tozzoli
Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete
Altre informazioni: Specifiche Tecniche della Rete per il cablaggio ed i sistemi attivi

49.
Tipologia prodotto: Progetto Tecnico CNR-CED CNR-CED prot.n. 1485583 del 22/03/1996
Titolo: Progetto per il mantenimento dell'Infrastruttura di Rete Scientifica nell'area geografica di Roma, 04/1996
Descrizione: Progetto diviso in due parti: 1. Descrizione della situazione attuale dell'infrastruttura ed i criteri proposti e condivisi con la gestione dell'utenza per l'evoluzione della rete 2. Sintesi delle richieste di finanziamento a beneficio dei diversi Organi utilizzatori per il mantenimento e l'ampliamento dell'infrastruttura di rete
Elenco autori: M. Maggiore et alt.
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni

50.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-CED prot.n. 96/179 del 22/03/1996
Titolo: La Nuova Rete Informatica delle Sedi dell'Amministrazione Centrale, 04/1996
Descrizione: Progetto della rete e dei servizi
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo, M. Tozzoli
Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete
Altre informazioni: Studio architettonico e dei servizi

51.
Tipologia prodotto: Progetto CNR Dir. Area "Tor Vergata" prot.n. DIR/ARF/2572 del 12/01/1995
Titolo: Progetto per la costruzione di una rete ISDN tra le sedi dell'Area della Ricerca CNR di Frascati ed il Polo Biologico Integrato del CNR, 05/1995
Descrizione: Progetto della rete e dei servizi
Elenco autori: M. Maggiore
Ruolo svolto: Autore e Progettista della rete
Altre informazioni: Studio architettonico e dei servizi, Specifiche Tecniche

52.
Tipologia prodotto: Progetto CNR-CED prot.n. 94/136 del 01/03/1994
Titolo: Progetto di una LAN per l'Amministrazione Centrale, 12/1994
Descrizione: Progetto della rete e dei servizi
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo, M. Tozzoli
Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete

Altre informazioni: Studio architeturale e dei servizi
--

53.

Tipologia prodotto: Progetto CNR-CED Studio di Fattibilità
Titolo: Una Nuova Architettura della LAN dell'Amministrazione Centrale, 09/1994
Descrizione: Stato Attuale della LAN, Progettazione di una Evoluzione della LAN allo scopo si supportare l'aumento del traffico ed i nuovi servizi di digitalizzazione
Elenco autori: M. Maggiore, S. Longo, M. Tozzoli
Ruolo svolto: Coautore e Progettista della rete
Altre informazioni: Stato attuale, Studio architeturale Liv. 1 e 2

54.

Tipologia prodotto: Technical Report, ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) Report, Numerical Software, IBM-ECSEC, June 1992
Titolo:, Computational Fluidynamics and RISC System/6000
Descrizione
Elenco autori: M. Maggiore et alt.
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni: Realizzazione ed utilizzo di architetture di supercalcolo distribuito a supporto di di simulazioni tecnico-scientifiche

55.

Tipologia prodotto: Rapporto Tecnico IBM-ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) rif. ICE-0044
Titolo: Using the numerical combustion code KIVA-II in an advanced computing environment, 11/1991
Descrizione: Sviluppo di una versione modificata del codice di calcolo KIVA-II su architetture parallele, sviluppo di un visualizzatore grafico dei risultati 4D, Sviluppo d un ambiente di calcolo cooperativo (COOPROC) per separare il calcolo il modello fluidodinamico da quello dello spray del combustibile
Elenco autori: M. Maggiore, F. Papetti, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni: Realizzazione ed utilizzo di architetture di supercalcolo distribuito a supporto di di simulazioni tecnico-scientifiche

56.

Tipologia prodotto: Internal Report – IBM-ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing), Note di Informatica vol. 25, Ricerca Tecnologica Applicazioni, April, 1991
Titolo: Un metodo per il calcolo dell'efficienza di marmitte catalitiche
Descrizione: Risultati ed esperienze nello sviluppo di solutori parallelizzabili di codici di calcolo fluidodinamico
Elenco autori: M. Maggiore
Ruolo svolto: Autore
Altre informazioni: Presentazione dei risultati ottenuti su piattaforme di super-calcolo a supporto di simulazioni tecnico-scientifiche

57.

Tipologia prodotto: Internal Report - IBM-ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing), Note di Informatica vol. 22, Ricerca Tecnologica Applicazioni, March 1990.
--

Titolo: Termofluidodinamica in ambiente industriale
Descrizione
Elenco autori: M. Boschi, M. Maggiore, M. Ramella, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni: Presentazione dei risultati ottenuti su piattaforme di super-calcolo a supporto di simulazioni tecnico-scientifiche

58.
Tipologia prodotto: Internal Report - IBM-Rome Scientific Center, April 1988, rif. IBM scr-0007
Titolo: Conceptual Clustering: Using Apriori and Aposteriori Evidence to Generate a Hierarchical Taxonomy
Descrizione
Elenco autori: L. Di Pace, F. Fabrocini, M. Maggiore
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni:

Composizioni, disegni, design, mostre ed esposizioni organizzate, manufatti, prototipi e opere d'arte e loro progetti, banche dati e software, carte tematiche

59.
Tipologia prodotto: Opera d'arte tecnologica 07/2017 – Presentata in ASI al Ministro MIUR il 28/07/2017
Titolo: Terzo Paradiso con Pannelli Solari su idea realizzativa di Marco Maggiore
Descrizione: L'opera è stata installata sul piazzale erboso antistante la sede centrale dell'ASI (ag. Spaziale It.) a Roma "Tor Vergata" con 51 pannelli Solari Foto-Voltaici in una dimensione di 26x12 mt circa durante il comando in ASI nel luglio 2017
Elenco autori: Michelangelo Pistoletto
Ruolo svolto: Ideazione dell'inedita implementazione dell'opera con pannelli solari, idea che è stata entusiasticamente raccolta dall'artista. Si è occupato di predisporre il progetto tecnico della realizzazione.
Documentazione a corredo: Relazioni Tecniche del ASI, Dichiarazione della ditta "RAM Radioartemobile", Via Conte Verde, 15 – 00185 Roma, che ha curato l'allestimento secondo le indicazioni dello scrivente
Altre informazioni: Il terzo paradiso è un simbolo opera ideato dall'artista Michelangelo Pistoletto, in forma di un doppio infinito. L'artista lo realizza con diversi materiali e in scale differenti in molte parti del mondo. Terzo Paradiso significa il passaggio a uno stadio inedito della civiltà planetaria, indispensabile per assicurare al genere umano la propria sopravvivenza. Sensibilizza sulla necessità di riformare i principi e i comportamenti etici che guidano la vita comune. L'installazione con i pannelli solari rappresentano l'elemento di congiunzione della nostra civiltà con lo spazio. Essi raccolgono l'energia che proviene dal cosmo e dalle stelle. I pannelli riflettono il simbolo del terzo paradiso nello spazio, visibile dalla ISS (Int. Space Station)

Soluzioni tecnologiche e/o modelli e metodologie innovative

60.
Tipologia prodotto: Soluzione Tecnologica
Titolo
Descrizione: Realizzazione ed Installazione della Stazione Satellitare per la connessione della Base

Antartica MZS del PNRA (Prog. Naz. Ricerche in Antartide) a “Baia Terranova” e “Concordia”, Dome C, 2010-2012
Elenco autori: M. Maggiore
Ruolo svolto: Ideatore della soluzione impiantistica
Documentazione a corredo: Rapporto Tecnico con specifiche di progetto: “Considerazioni sull’opportunità di realizzare un Nuovo sistema di Comunicazione per la Basi Antartiche del PNRA”, 16/02/2008, consegnato al DG del PNRA ed utilizzato per la stesura dei capitolati di fornitura
Altre informazioni: Una delle più vincolanti problematiche per l’installazione di un Antenna Satellitare di grandi dimensioni sulla costa marina dell’Antartide è rappresentata dalle condizioni ambientali estreme. Soprattutto durante l’inverno l’azione meccanica di venti gelidi e densi (venti Catabatici) e la conseguente proiezione di sassi e detriti, distruggono le superfici di Radome normalmente utilizzati. L’installazione ha utilizzato gli stessi moduli costruttivi della base, container metallici ISO navali, modificandoli per ospitare in antenna di congrue dimensioni e rendendo una parete trasparente alle onde radio. Sono state utilizzate particolari schermature per proteggere il personale e evitare riflessioni del segnale. La stessa soluzione è stata in seguito utilizzata dalla logistica francese dell’IPEV (Ist. Polare Francese) per la realizzazione di una analoga stazione satellitare a “Concordia”

61.
Tipologia prodotto : Soluzione Tecnologica Architettura di Calcolo Parallelo Distribuita su Workstation Unix IBM
Titolo: Architettura di Calcolo Parallelo Distribuita su Workstation Unix IBM
Descrizione: Utilizzo di nuove tecnologie per la connessione della base antartica di “Baia Terranova” basata su una costellazione satellitare Geostazionaria ad ampia banda
Elenco autori: S. Filippone, M. Maggiore, S. Succi
Ruolo svolto: Progettista Architettura di Calcolo, Sistemista Programmatore
Documentazione a corredo: Invito a presentare i risultati alla: 26th ISATA Conference Aachen, Germany, September 13-17, 1993
Altre informazioni: Architettura di Calcolo Intensivo per incrementare la velocità di elaborazione nei codici di calcolo fluidodinamico. L’architettura si basava sulla parallelizzazione dell’algoritmo di calcolo e la sua assegnazione contemporanea su diverse Workstation Unix IBM RS/6000 connesse con da una rete ad alta velocità (FDDI). L’ambiente di calcolo parallelo assegna il lavoro di calcolo alle varie WS e sincronizza i i dati per mantenere la loro coerenza.

Articoli su Riviste e Proceedings Congressuali per i quali non sono disponibili i codici di riferimento

62.
Tipologia: Presentazione Congressuale 13th Symposium on Antarctic Logistics and Operations “Antarctic Capabilities – Visions for the Future”, Sankt Petersburg, Russia, Thu 03 July 2008
MechanoChemical Recovery of Wastes for Antarctica Sites
Descrizione: Sistema di smaltimento dei rifiuti e riconversione in energia per Basi Antartiche
Elenco autori: M. Maggiore, (PNRA-USTP) P. Plescia (CNR-IAN)
Ruolo svolto: Coautore
Altre informazioni

63.
Tipologia: Proceeding Congressuale Published at International Conf. On Robotics Lisboa, Portugal, July, 2002
Internet-Based Satellite Teleoperation of the Romeo ROV in Antartica
Descrizione: Articolo sul Sistema di Tele-Robotica per il controllo remoto di un ROV sottomarino in Antartide
Elenco autori: M. Maggiore, et alt. (CNR-IAN)
Ruolo svolto: Progettista e Coautore
Altre informazioni: Progetto infrastruttura di comunicazione e controllo remoto in tempo reale applicata sulla guida remota di un ROV sottomarino in ambiente estremo e non strutturato

64.
Tipologia: Rivista – ATA (Ass. Tecnica dell Automobile) Journal, 1993
Titolo: Effetti della maldistribuzione di flusso sul sistema condotto di scarico-convertitore catalitico
Elenco autori: M. Maggiore, G. Bella , M. Presti
Ruolo svolto: Autore
Descrizione: Articolo sugli effetti dell'influenza flusso dei gas all'interno del catalizzatore sulla sua efficienza
Altre informazioni: Simulazioni condotte in ambiente di calcolo parallelo

65.
Tipologia : Invited paper, Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: M. Maggiore, F. Papetti, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Computational Fluid Dynamics in Parallel Architectures
Descrizione: Published at 26th ISATA Conf Aachen, Germany, September 13-17, 1993
Altre informazioni: Presentazione di architetture di calcolo parallelo sviluppate per simulazioni fluidodinamiche

66.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: R. W. Benodekar, S. Filippone, R. I. Issa, M. Maggiore, D.R. Robinson, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Running STAR-CD on a Cluster of IBM RS/6000 Workstation
Descrizione: Published at 26th ISATA Conference Aachen, Germany, September 13-17, 1993
Altre informazioni: Ottimizzazione del solutore numerico del codice di calcolo fluidodinamico su architetture parallele

67.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: S. Filippone, M. Maggiore, G. Richelli, S.Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Selected CFD Application on IBM parallel platforms
Descrizione: Published at 7th ACM International Conference on Supercomputing, Tokyo, Japan, July 19-23, 1993.
Altre informazioni: Presentazione dei risultati raggiunti con architetture di calcolo parallelo dai codici di calcolo fluidodinamico

68.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso

Elenco autori: M. Maggiore, F. Papetti, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Multi-processors methodology in STAR-CD and KIVA-II codes for Engines oriented Analysis
Descrizione: Proc. of Second Workshop on Fluidmechanics, Combustion, Emissions and Reliability in Reciprocating Engines, Capri, September 15-19, 1992
Altre informazioni

69.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: L. Allocca, F. Corcione, F. De Angelis, M. Maggiore, F. Papetti, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Disintegration and Dispersion of a Non-Evaporating Transient Diesel Spray: A Comparison models and Experiments
Descrizione: Proc. of Second Workshop on Fluidodynamics, Combustion, Emissions and Reliability in Reciprocating Engines, Capri, September 15-19, 1992
Altre informazioni

70.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: S. Golini, M. Maggiore, F. Papetti, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Testing the combustion code KIVA-II on an experimental engine case
Descrizione: Proc. of 1 st SIMAI Conference, Società Italiana di Matematica Applicata e Industriale, Florence, Italy, June 1-4, 1992
Altre informazioni

71.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: G. Chiatti, S. Golini, M. Maggiore, F. Papetti, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Numerical Combustion Application in an Advanced Computing Environment
Descrizione: Proc. of 25th ISATA Conference Florence, Italy, June 1-5, 1992
Altre informazioni

72.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: M. Maggiore, F. Papetti, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Numerical Study of an Unsteady Catalytic Converter Flow
Descrizione: Proc. of 25th ISATA Conference, Florence, Italy, June 1-5, 1992
Altre informazioni

73.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: M. Maggiore, F. Papetti, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Computing Internal Flows at IBM ECSEC
Descrizione: Proc. of ATA, Innovation and Reliability for Automotive Design and Testing, ATA, Florence, Italy, April 8-10, 1992
Altre informazioni

74.
Tipologia : Articolo su rivista
Elenco autori: S. Golini, M. Maggiore, F. Papetti, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Improving the vaporisation model of KIVA-II in an advanced computing environment
Descrizione: Computational Fluid-Dynamics Journal, January 1992
Altre informazioni: Sviluppo di una architettura di calcolo vettoriale e parallela a supporto del solutore del modello numerico di spray nei motori diesel per simulazioni tecnico-scientifiche

75.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: M. Bermaschi, M. Briscolini, F. Lozupone, M. Maggiore, F. Papetti, P. Santangelo, S. Succi, G. Chiatti, S. Golini
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: An advanced computing environment for numerical combustion application
Descrizione: Proc of Fourth International Conference on Numerical Combustion, SIAM, St. Petersburg, Florida, USA, December 2-4, 1991
Altre informazioni: Sviluppo di una architettura di calcolo vettoriale e parallela a supporto del solutore del codice di simulazione termo-fluido-dinamico ad uso di simulazioni tecnico-scientifiche

76.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: M. Maggiore, M. Marrone, G. Radicati, F. Stella
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Efficient implementation of CG-type algorithm for STAR-CD flow solver
Descrizione: Proc. of 2th Applications of Supercomputers in Engineering, ASE91, Boston, MC, USA, August 13-15, 1991
Altre informazioni: Sviluppo di un solutore numerico per il calcolo scientifico su architetture vettoriale e parallele

77.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: M Maggiore, F. Stella, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: CFD and performance evaluation in automotive industry
Descrizione: Proc. of 24th ISATA International Symposium on Automotive Technology, Automation, Florence, Italy, May 20-24, 1991
Altre informazioni: Tecniche per lo studio del flusso all'interno di un convertitore catalitico

78.
Tipologia : Articolo su rivista
Elenco autori: G. Bella, M. Maggiore, V. Rocco, F. Stella, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Automotive catalytic converters performance evaluation: a computational approach
Descrizione: Giornale ed Atti della "Associazione Tecnica dell'Automobile" (ATA), N. 4 – Aprile 1991
Altre informazioni: Ottimizzazione del flusso dei gas all'interno di un convertitore catalitico

79.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso

Elenco autori: G. Bella, M. Maggiore, V. Rocco
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: A study of the intake flow distortion effects on automotive catalytic converter
Descrizione: Proc. of 14th Energy-source Technology Conference, ASME, Huston, TX, USA, January 20-23, 1991.
Altre informazioni: Sviluppo di tecniche di modellazione per il calcolo dell'efficienza di conversione

80.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: M. Maggiore, M. Boschi, M. Ramella, F. Stella, S. Succi
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: An integrated environment to solve industrial fluid-dynamics problems using STAR-CD on a IBM 3090. Application to a IVECO-FIAT Diesel engine
Descrizione: Proc. of the Int. Conf. on "Le Calcul Scientifique et automobile", Paris, France, November 14-15,1990.
Altre informazioni: Sviluppo di un ambiente software per la simulazione fluidodinamica

81.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: G. Bella, M. Maggiore, V. Rocco
Ruolo svolto: Coautore
Titolo: Automotive catalytic converters performance evaluation: a computational approach
Descrizione: Proc. of 3rd Seminar ATA on "Supercomputer Applications in the Automotive Industry, Milano, Italy, October 5, 1990
Altre informazioni: Sviluppo di tecniche di modellazione per il calcolo dell'efficienza di conversione

82.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: L. Di Pace, F. Fabrocini, M. Maggiore
Ruolo svolto: coautore
Titolo: Conceptual Clustering: using apriori and aposteriori evidence to generate a Hierarchical Taxonomy
Descrizione: Proc. of A.I.C.A. Annual Conference, Cagliari, Italy September 28-30, 1988
Altre informazioni

83.
Tipologia : Proceedings in atti di congresso
Elenco autori: M. Maggiore, M. A. Arlotti
Ruolo svolto: coautore
Titolo: Una metodologia d'analisi delle catene cinematiche chiuse per la modellistica dei robot
Descrizione: Proc. of Quarto Congresso Nazionale SIRI, Milano, Italy, March 21-23, 1988
Altre informazioni

INFORMAZIONI SU RUOLI E RESPONSABILITA'

Direzione/Responsabilità di infrastruttura scientifica e/o ICT

84.
Ruolo svolto: Responsabile Gestione, Conduzione e Manutenzione dell'Infrastruttura di Rete, Informatica e di Telecomunicazione (Dati e Fonia) delle installazioni Antartiche del PNRA (Prog. Naz. di Ricerche in Antartide) a supporto delle attività scientifiche e logistiche.
Struttura: PNRA (Programma Nazionale Ricerche in Antartide)
Dimensioni: basi polari, 1 nave oceanografica, siti remoti per circa 300 unità di personale in campagna
Riferimenti o n. protocollo: PNRA-DG prot.n. 2005/5782 data 17/11/2005
Periodo di attività: dal 11/2005 al 03/2011
<p>Altre informazioni:</p> <p>Le installazioni Antartiche del PNRA sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Base di MZS (Mario Zucchelli Station) presso la costa di “Baia Terranova”, • Base Italo-Francese di “Concordia” sita a Dome C all’interno del plateau antartico distante 1.500km dalla costa a 3200mt slm, • La Nave Oceanografica “Italica” di supporto anche alle spedizioni terrestri, • I siti remoti logistici e scientifici con osservatori non presidiati <p>Di queste installazioni si è occupato delle infrastrutture informatiche, rete dati, servizi, telefonia, impianti radio in HF e VHF, anche per conto e di concerto con IPEV (Istituto Polare Francese) presso la base “Concordia”. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione, mantenimento in operatività degli impianti tecnologici e dei servizi descritti, • Progettazione delle Infrastrutture e Servizi, • Implementazioni di soluzioni tecnologiche ad hoc informatiche e di telecomunicazione per supportare le richieste dei programmi scientifici come previsto dal PEA (Programma Esecutivo Annuale), dalla CNSA (Comm. Nazionale Scientifica per l’Antartide) e con i programmi scientifici francesi accreditati dall’IPEV, • Programmazione acquisizione del materiale, • Realizzazione di nuovi servizi ed impianti informatici e di telecomunicazione. <p>Gestione dell’ICT per la sede del PNRA presso l’ENEA “Casaccia”</p>

85.
Ruolo svolto: Responsabile Gestione, Conduzione e Manutenzione dell'Infrastruttura di Rete della Sede Centrale CNR e delle Sedi Distaccate dell'Amministrazione Centrale di Roma, Responsabile della Gestione, Conduzione e Manutenzione del sistema telefonico delle stesse sedi. Responsabilità dei Servizi, Rete LAN e MAN, Sistema di Telefonia delle quattro sedi dell'Amministrazione Centrale CNR di Roma
Struttura: CNR-CED, P.le A. Moro, 7 - 00187 Roma
Dimensioni: Circa 500 utenti su 4 sedi
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni) prot.n. 12548 data 23/04/2003
Durata incarico: dal 04/2003 al 06/2005
Altre informazioni: Responsabile di 11 unità di personale

86.
Ruolo svolto: Responsabile Gestione, Conduzione e Manutenzione dell'Infrastruttura di Rete della Sede Centrale CNR e delle Sedi Distaccate dell'Amministrazione di Via Nizza, Via Sommacampagna e Via Tiburtina
Struttura: CNR-CED, P.le A. Moro, 7 - 00187 Roma
Dimensioni: Circa 500 utenti su 4 sedi
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED OdS prot.n. 6/98 data 10/04/1998

Durata incarico: dal 04/1998 al 04/2003
Altre informazioni: Responsabile di 4 unità di personale

87.
Ruolo svolto: Responsabile Gestione Rete Informatica dell'Area della Ricerca di "Tor Vergata"
Struttura: CNR-Serv. Informatici AdR "Tor Vergata", Via Fosso del Cavaliere, 00133 Roma
Dimensioni: circa 400 utenti
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. DG/7229 data 09/02/1995 e CNR-CED prot.n. 1485583 del 22/03/1996
Durata incarico: dal 27/02/1995 al 12/1996
Altre informazioni: Ulteriori compiti: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione e controllo dello svolgimento dei contratti con ditte esterne, • Risoluzione dei problemi con l'utenza

88.
Ruolo svolto: Responsabile Gestione, Conduzione e Monitoraggio delle LAN nelle sedi dell'Amministrazione Centrale del CNR in Roma ed i relativi Apparati di Comunicazione
Struttura: CNR-CED, P.le A. Moro, 7 - 00187 Roma
Dimensioni: Circa 500 utenti su 4 sedi
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED OdS prot.n. 2/2 data 08/11/1993
Durata incarico: dal 11/1993 al 04/2003
Altre informazioni: Compiti: <ul style="list-style-type: none"> • Gestione e Monitoraggio delle LAN presenti nelle Sedi dell'Amministrazione Centrale di Roma (Sede Centrale, Via Nizza, Via Sommacampagna e Via Tiburtina), • Gestire di concerto con l'utenza la risoluzione de problemi derivanti dall'utilizzo delle LAN, • Assistenza in "heldesk" della DCP (Dir. Centrale Personale), DCAG (Verbali Organi di Governo dell'Ente), DICAP, • Gestire e controllare lo svolgimento dei contratti di fornitura delle Ditte esterne relativi alle LAN presenti nelle sedi dell'Amm. Centrale.
Responsabile di unità di personale in numero variabile nel tempo

Direzione/Responsabilità di strutture amministrative e/o tecnico scientifiche

89.
Ruolo svolto: Responsabile Sezione Logistica Sede Centrale ASI
Struttura: ASI (Ag. Spaziale It.), Sede Centrale, Via del Politecnico snc, 00133 Roma "Tor Vergata"
Dimensioni: 9 unità di personale, 1 unità segreteria
Riferimenti o n. protocollo: ASI-DG prot.n. 0000261 data 08/06/2016
Periodo di attività: dal 08/06/2016 al 30/09/2017
Altre informazioni: Responsabile dell'Ufficio Logistica ed Impiantistica della Sede Centrale ASI

90.
Ruolo svolto: Direttore Vicario Unità Logistica ASI (Ag. Spaziale It)
Struttura: Unità Logistica ASI Sede Centrale, Roma
Dimensioni: unità di personale circa 16, 2 unità di segreteria
Riferimenti o n. protocollo: DG OdS prot.n. 5 data 10/06/2014
Periodo di attività: dal 06/2014 al 09/2017

Altre informazioni: L'Unità di Logistica si occupa della gestione, manutenzione e conduzione delle Sedi dell'ASI di Roma (Sede Centrale), Matera CGS (Centro di Geodesia Spaziale), BSC ("Broglia" Space Center di Malindi) e degli impianti. Si occupa anche delle progettazione, dell'acquisizione di beni e servizi.

91.
Ruolo svolto: Responsabile Unità Supporto Programmi Tecnologici (USTP) del PNRA
Struttura: PNRA (Programma Nazionale Ricerche Antartide)
Dimensioni: 6 unità di personale, 1 unità segreteria
Riferimenti o n. protocollo: Presidenza-PNRA prot.n. 2005/5782 data 17/11/2005
Periodo di attività: dal 17/11/2005 al 02/03/2011
<p>Altre informazioni: Ruolo e Compiti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assicura il Supporto Tecnologico alla Campagne di Ricerca accreditate sia durante la preparazione della spedizione sia presso le basi antartiche di "Concordia" (Dome C) e MZS (Baia Terranova) • Cura la progettazione, lo sviluppo e la gestione dei sistemi di telecomunicazione nelle basi, coordina e promuove nuove tecnologie per la connettività delle basi con il resto del mondo; gestisce i sistemi di comunicazione di tipo tradizionali ad onde corte e di nuova tecnologia satellitare e ne garantisce la connettività vocale • Cura la progettazione, lo sviluppo, l'approvvigionamento e la gestione di impianti telecontrollati che permettano attività di ricerca e logistiche senza l'intervento umano; gestisce le modalità ed i protocolli per gli osservatori da installare nel periodo invernale e garantisce dispositivi adeguati all'archiviazione ed alla consultazione, da remoto, dei dati scientifici acquisiti nel periodo invernale • Cura la gestione della parte informatica del Consorzio fornendo informazione e supporto al personale afferente; garantisce il funzionamento delle apparecchiature ed il loro aggiornamento hardware e software, anche per quanto riguarda le Basi e le Navi noleggiate dal Consorzio • Cura la progettazione e lo sviluppo di software per le attività in Antartide e in Italia • Cura la progettazione e la realizzazione del sistema informativo gestionale del Consorzio, dei siti WEB e delle attività connesse con Internet (videoconferenze, biblioteche, videosorveglianza, ...) • Progetta e sviluppa la struttura informatica delle banche dati con l'obiettivo di assicurarne il funzionamento, l'integrità e la riservatezza dei dati immessi • Cura la progettazione, la realizzazione e la gestione della rete di trasmissione dati in Antartide • Rappresenta come delegato del DG del PNRA le attività, la programmazione, l'organizzazione del consorzio PNRA in consessi istituzionali, tecnici, scientifici, formativi e divulgativi naz. ed internaz. • Per quanto di sua competenza: <ul style="list-style-type: none"> - partecipa alla redazione del piano operativo annuale di dettaglio (PEA) per l'esecuzione delle attività previste per la Campagna Antartica - partecipa al processo di definizione e verifica tecnico-economica dei programmi di attività tecnica a supporto delle ricerche in Antartide previste a livello pluriennale ed annuale - collabora con il Servizio Prevenzione e Protezione per la predisposizione e l'aggiornamento delle procedure di sicurezza ed operative - definisce i profili professionali del personale partecipante alle campagne antartiche

<p>d'intesa con il Servizio del Personale</p> <ul style="list-style-type: none"> - collabora con il referente per la Protezione Ambientale per la verifica e la minimizzazione dell'impatto ambientale delle proprie attività - dal confronto nelle sedi SCAR (Scientific Committee for Antarctic Research), COMNAP (Council of Managers of National Antarctic Programs) e SCALOP (Standing Committee on Antarctic Logistics and Operations) e con quanto esistente e previsto dagli altri paesi operanti in Antartide, ricava elementi per la proposta e, dopo le decisioni in sede competente, per l'attuazione dei programmi di collaborazione internazionale nel campo tecnico-logistico - collabora per l'introduzione di tecniche di gestione informatica
--

92.
Ruolo svolto: Direttore Vicario del Serv. XIII Reti Dati e Telecomunicazioni CNR Sede
Struttura: Servizio Reti Dati e Telecomunicazioni CNR Sede
Dimensioni: unità di personale circa 37, 2 unità di segreteria
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 016624 data 27/07/2004
Periodo di attività: dal 07/2004 al 06/2005
Altre informazioni

93.
Ruolo svolto: Responsabile Reparto "Progetti Speciali, Polari e Telefonia" del CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazione)
Struttura: CNR-SRC Sede Centrale
Dimensioni: unità di personale 14
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED prot.n. 012548 data 23/04/2003
Periodo di attività: dal 04/2003 al 06/2005
Altre informazioni: Compiti: <ul style="list-style-type: none"> • Progettare e realizzare infrastrutture di comunicazione per gli Organi CNR, • Partecipare come supporto tecnologico a progetti finanziati di ricerca con la sperimentazione di tecnologie innovative per la comunicazione, • Supportare CNR-POLARNET per la informatizzazione e sperimentazione di nuove tecnologie; • Progettare e realizzare soluzioni per la comunicazione in ambiente estremo e non strutturato a supporto delle attività di ricerca polare, • Organizzare tutte le attività contrattuali, tecniche, manutentive e gestionali relative alla telefonia fissa e mobile delle Sedi dell'Amministrazione Centrale

94.
Ruolo svolto: Direttore Vicario del Serv. XIII Reti Dati e Comunicazione CNR Sede
Struttura: Servizio Reti Dati e Comunicazione CNR Sede
Dimensioni: unità di personale circa 37, 2 unità di segreteria
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 1896282 data 09/01/2003
Periodo di attività: dal 09/01/2003 al 30/04/2003
Altre informazioni

95.
Ruolo svolto: Responsabile Sezione "Progettazione Basi Dati ed Ingegneria del Software"
Struttura: CNR-CED Sede Centrale
Dimensioni: unità di personale 3
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED prot.n. 94.029 data 19/01/1994

Periodo di attività: dal 01/1994 al 04/1995
Altre informazioni

Responsabilità della gestione di impianti

96.
Tipologia incarico: Energy Manager ASI Sede Centrale Roma “Tor Vergata”
Denominazione impianto: Tutti gli Impianti della Sede Energivori (i.e. Centrali Frigo Condizionamento, Centrali Termiche, Centrale Elettrica, Sistemi Elettrici, Illuminazione)
Sede impianto: Ag. Spaziale It., Sede Centrale, 00133 Roma Via del Politecnico snc, “Tor Vergata”
Durata incarico: dal 31/10/2013 al 30/09/2017
Riferimenti o n. protocollo: ASI prot.n. 0009396 data 31/10/2013
Altre informazioni: Nomina Reiterata fino a fine Comando presso ASI

97.
Tipologia incarico: Responsabile Gestione Impianti dell’ASI (Ag. Spaziale It.) presso la Sede Centrale di Roma “Tor Vergata”
Denominazione impianto: Tutti gli Impianti della Sede (i.e. Centrali Frigo Condizionamento, Centrali Termiche, Centrale Elettrica, Sistemi Elettrici, Generatori, Illuminazione, Solari, Sistema di Telegestione degli Impianti)
Sede impianto: Ag. Spaziale It., Sede Centrale, 00133 Roma Via del Politecnico snc, “Tor Vergata”
Durata incarico: dal 30/04/2014 al 30/09/2017
Riferimenti o n. protocollo: ASI OdS n. 5 data 30/04/2013
Altre informazioni: Gestione a fine Comando presso ASI, Responsabile di 8 unità di personale

98.
Tipologia incarico: Responsabile Gestione, Conduzione e Manutenzione degli Impianti Tecnologici di supporto alla ricerca installati nella base artica del CNR a Ny-Aalesund, Svalbard
Denominazione impianto: Infrastruttura Telematica della Base Artica
Sede impianto: Ny-Aalesund, Svalbard
Durata incarico: dal 01/2001 al 04/2003
Riferimenti o n. protocollo: CNR pos. 125.12 prot.n. 003717 data 30/01/2002 e CNR-POLARNET prot.n. NC/05 data 12/07/2004
Altre informazioni

99.
Tipologia incarico: Responsabile Gestione Impianti Polo Biologico Integrato CNR, Viale Marx 15 – 00137 Roma
Denominazione impianto: Centrali Frigo Condizionamento, Centrali Termiche, Centrale Elettrica Sistema di Telegestione
Sede impianto: Polo Biologico Integrato CNR, Viale Marx 15 – 00137 Roma
Durata incarico: dal 08/06/1995 al 12/1998
Riferimenti o n. protocollo: CNR Polo Biologico Integrato prot.n. I/30/95 data 08/06/1995

Altre informazioni: Responsabile di 9 unità di personale

Responsabilità gestionale/tecnico-scientifica e/o coordinamento di progetto, di campagna, Valorizzazione della Ricerca

100.
Ruolo svolto: Direttore Esecuzione Contratto ASI (DEC) durante Comando presso ASI
Titolo:
Ente/Istituzione finanziatrice: ASI (Ag. Spaziale It.)
Ruolo svolto dal CNR (coordinatore o partner)
Importo totale finanziamento: 11M€/anno
Importo finanziamento per Unità Operativa
Riferimenti o n. protocollo: ASI prot.n. 0002325 data 08/03/2013
Periodo di attività dal 2013 al 2014
Finalità: Gestione del Contratto ASI-RTI (Telespazio-Vitrociset) per la gestione del BSC (L. Broglio Space Center) a Malindi, Kenya. Il centro spaziale Luigi Broglio di Malindi, in Kenya, è un importante centro spaziale italiano al di fuori del territorio nazionale, di proprietà dell'Università Sapienza di Roma e gestito dall'Agenzia Spaziale Italiana. Provvede al tracciamento di numerosi satelliti di varie agenzie (la NASA, l'ESA e l'Agenzia Spaziale Cinese); i lanci missilistici di carattere scientifico sono ventitré. Il centro è composto da due segmenti, terrestre (centro per la raccolta dei dati) e marino (piattaforme di lancio oceaniche)
Risultati ottenuti: Ammodernamenti Impianti
Altre informazioni: Partecipazione in campagna come Responsabile del BSC

101.
Ruolo svolto: Responsabile dell'UO Tecnica di supporto al progetto congiunto di Telerobotica da svolgere in Antartide presso la Base PNRA MZS (Mario Zucchelli) attraverso la collaborazione del CNR-SRT (Servizio Reti e Telecomunicazione) di Roma ed il CNR-IAN (Ist. Automazione Navale)
Titolo Responsabile: Responsabile della Progettazione e dell'Installazione in campo dell'Infrastruttura di Comunicazione Satellitare e dei Servizi di Telematici relativi
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Ruolo svolto dal CNR (coordinatore o partner)
Importo totale finanziamento: 345K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 200K€
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC prot.n. 1820879 data 12/07/2001 e CNR-IAN prot. n. 1550/37 data 27/07/2001
Periodo di attività dal 2001 al 2004
Finalità: Sviluppo di attività di robotica in ambiente estremo via Internet e Satellite presso le basi antartiche ed artiche utilizzate dal CNR. Compiti: <ul style="list-style-type: none">• Assicurare in campo il supporto e lo svolgimento delle attività di ricerca di telerobotica attraverso il supporto della connettività satellitare divisa in 3 canali (2 per il Video Controllo ed il terzo per la Telemetria del ROV) in campo;• Accompagnare come guida e responsabile dei campi remoti personale tecnico-scientifico del gruppo di ricerca;• Gestire in Italia l'infrastruttura di comunicazione e controllo;• Rappresentare progetto di telerobotica durante gli eventi nazionali ed internazionali.

Risultati ottenuti: Successo della sperimentazione del progetto di telerobotica nelle basi polari e partecipazione a numerosi eventi scientifici e divulgativi
Altre informazioni:

102.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Antartica Italo-Francese "Concordia" a Dome C
Titolo: Expedition Leader per la XXIV Spedizione Italo-Francese in Antartide
Riferimenti o n. protocollo: PNRA 2008/2998 data 17/10/2008
Periodo di attività dal 11/2008 al 12/2008
Finalità: Gestione e supervisione di tutte le attività di ricerca, logistiche, di coordinamento con le altre basi antartiche internazionali, di collegamento per il trasferimento di materiali e personale, gestione del personale in campagna, responsabile per la sicurezza, a diretto riporto dei DG del PNRA (Italia) e IPEV (Ist. Polare Francese).
In particolare il ruolo di Capo-Spedizione implica: <ul style="list-style-type: none"> • Definire e Coordinare le attività scientifiche e tecnico-logistiche in campagna come pianificate nel PEA (Programma Esecutivo annuale del PNRA); • Coordinare il personale scientifico e logistico italo-francese in base (ricercatori, tecnici, medici, personale militare e professionisti) per il raggiungimento degli obiettivi di campagna ed il mantenimento di un adeguato ambiente lavorativo; • Rappresentare il PNRA ed in generale il governo italiano in campagna per gli aspetti generali connessi con la controparte francese ed i rapporti con le altre organizzazioni antartiche in campo (NSF-USA, ANZ-NZ, AAD-AUS, ...) e durante eventi (visite di personalità, ispezioni internazionali, rapporti con i media); • Rispondere alle DG del PNRA e IPEV (Istituto Polare Francese) sulle attività correnti e lo stato dei lavori; • Responsabile del mantenimento di un adeguato livello di sicurezza; • Tenere le relazioni con le altre Basi Antartiche, per quanto riguarda il coordinamento e la pianificazione delle operazioni congiunte (movimenti di personale e materiali, operazioni comuni), e straordinarie (variazioni dei piani operativi, imprevisti, emergenze, evacuazioni mediche, ...); • Coordinare le emergenze in base; • Assicurare il funzionamento dei servizi attraverso la supervisione e controllo della funzione tecnica locale; • Coordinare i trasferimenti di personale e materiale e gli approvvigionamenti a mezzo aerei e mezzi terrestri, con una corretta gestione dei mezzi aero-terrestri; • Redigere rapporti periodici di spesa, attività logistiche e di supporto alla scienza.
Risultati ottenuti: Espletamento di tutti gli obiettivi scientifici previsti nel PEA e logistici senza infortuni per il personale partecipante alla campagna
Altre informazioni:

103.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Antartica Italo-Francese "Concordia" a Dome C
Titolo: Expedition Leader per la XXIII Spedizione Italo-Francese in Antartide
Riferimenti o n. protocollo: PNRA 2007/3352 data 23/10/2007
Periodo di attività dal 11/2007 al 12/2007
Finalità: Gestione e supervisione di tutte le attività di ricerca, logistiche, di coordinamento con le altre basi antartiche internazionali, di collegamento per il trasferimento di materiali e personale, gestione del personale in campagna, responsabile per la sicurezza, a diretto riporto dei DG del PNRA (Italia) e IPEV (Ist. Polare Francese).

<p>In particolare il ruolo di Capo-Spedizione implica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definire e Coordinare le attività scientifiche e tecnico-logistiche in campagna come pianificate nel PEA (Programma Esecutivo annuale del PNRA); • Coordinare il personale scientifico e logistico italo-francese in base (ricercatori, tecnici, medici, personale militare e professionisti) per il raggiungimento degli obiettivi di campagna ed il mantenimento di un adeguato ambiente lavorativo; • Rappresentare il PNRA ed in generale il governo italiano in campagna per gli aspetti generali connessi con la controparte francese ed i rapporti con le altre organizzazioni antartiche in campo (NSF-USA, ANZ-NZ, AAD-AUS, ...) e durante eventi (visite di personalità, ispezioni internazionali, rapporti con i media); • Rispondere alle DG del PNRA e IPEV (Istituto Polare Francese) sulle attività correnti e lo stato dei lavori; • Responsabile del mantenimento di un adeguato livello di sicurezza; • Tenere le relazioni con le altre Basi Antartiche, per quanto riguarda il coordinamento e la pianificazione delle operazioni congiunte (movimenti di personale e materiali, operazioni comuni), e straordinarie (variazioni dei piani operativi, imprevisti, emergenze, evacuazioni mediche, ...); • Coordinare le emergenze in base; • Assicurare il funzionamento dei servizi attraverso la supervisione e controllo della funzione tecnica locale; • Coordinare i trasferimenti di personale e materiale e gli approvvigionamenti a mezzo aerei e mezzi terrestri, con una corretta gestione dei mezzi aero-terrestri; <p>Redigere rapporti periodici di spesa, attività logistiche e di supporto alla scienza.</p>
<p>Risultati ottenuti: Espletamento di tutti gli obiettivi scientifici previsti nel PEA e logistici senza infortuni per il personale partecipante alla campagna</p>
<p>Altre informazioni:</p>

104.
<p>Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Antartica Italo-Francese "Concordia" a Dome C</p>
<p>Titolo: Expedition Leader per la XXII Spedizione Italo-Francese in Antartide</p>
<p>Riferimenti o n. protocollo: PNRA 2007/3352 data 05/09/2006</p>
<p>Periodo di attività dal 11/2006 al 01/2007</p>
<p>Finalità: Gestione e supervisione di tutte le attività di ricerca, logistiche, di coordinamento con le altre basi antartiche internazionali, di collegamento per il trasferimento di materiali e personale, gestione del personale in campagna, responsabile per la sicurezza, a diretto riporto dei DG del PNRA (Italia) e IPEV (Ist. Polare Francese).</p> <p>In particolare il ruolo di Capo-Spedizione implica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definire e Coordinare le attività scientifiche e tecnico-logistiche in campagna come pianificate nel PEA (Programma Esecutivo annuale del PNRA); • Coordinare il personale scientifico e logistico italo-francese in base (ricercatori, tecnici, medici, personale militare e professionisti) per il raggiungimento degli obiettivi di campagna ed il mantenimento di un adeguato ambiente lavorativo; • Rappresentare il PNRA ed in generale il governo italiano in campagna per gli aspetti generali connessi con la controparte francese ed i rapporti con le altre organizzazioni antartiche in campo (NSF-USA, ANZ-NZ, AAD-AUS, ...) e durante eventi (visite di personalità, ispezioni internazionali, rapporti con i media); • Rispondere alle DG del PNRA e IPEV (Istituto Polare Francese) sulle attività correnti e lo stato dei lavori; • Responsabile del mantenimento di un adeguato livello di sicurezza; • Tenere le relazioni con le altre Basi Antartiche, per quanto riguarda il coordinamento e la pianificazione delle operazioni congiunte (movimenti di personale e materiali, operazioni

<p>comuni), e straordinarie (variazioni dei piani operativi, imprevisti, emergenze, evacuazioni mediche, ...);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinare le emergenze in base; • Assicurare il funzionamento dei servizi attraverso la supervisione e controllo della funzione tecnica locale; • Coordinare i trasferimenti di personale e materiale e gli approvvigionamenti a mezzo aerei e mezzi terrestri, con una corretta gestione dei mezzi aero-terrestri; <p>Redigere rapporti periodici di spesa, attività logistiche e di supporto alla scienza.</p>
<p>Risultati ottenuti: Svolgimento dell'Ispezione Internazionale da parte dei Delegati del COMNAP (Council of Managers of National Antarctic Programs) sullo stato della Base e in particolare dell'Impatto ambientale delle attività condotte a "Concordia". Espletamento di tutti gli obiettivi scientifici previsti nel PEA e logistici senza infortuni per il personale partecipante alla campagna</p>
<p>Altre informazioni:</p>

105.
<p>Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Antartica Italo-Francese "Concordia" a Dome C</p>
<p>Titolo: Expedition Leader per la XXI Spedizione Italo-Francese in Antartide</p>
<p>Riferimenti o n. protocollo: PNRA 2005/4563 data 23/10/2005</p>
<p>Periodo di attività dal 11/2005 al 12/2005</p>
<p>Finalità: Gestione e supervisione di tutte le attività di ricerca, logistiche, di coordinamento con le altre basi antartiche internazionali, di collegamento per il trasferimento di materiali e personale, gestione del personale in campagna, responsabile per la sicurezza, a diretto riporto dei DG del PNRA (Italia) e IPEV (Ist. Polare Francese).</p> <p>In particolare il ruolo di Capo-Spedizione implica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definire e Coordinare le attività scientifiche e tecnico-logistiche in campagna come pianificate nel PEA (Programma Esecutivo annuale del PNRA); • Coordinare il personale scientifico e logistico italo-francese in base (ricercatori, tecnici, medici, personale militare e professionisti) per il raggiungimento degli obiettivi di campagna ed il mantenimento di un adeguato ambiente lavorativo; • Rappresentare il PNRA ed in generale il governo italiano in campagna per gli aspetti generali connessi con la controparte francese ed i rapporti con le altre organizzazioni antartiche in campo (NSF-USA, ANZ-NZ, AAD-AUS, ...) e durante eventi (visite di personalità, ispezioni internazionali, rapporti con i media); • Rispondere alle DG del PNRA e IPEV (Istituto Polare Francese) sulle attività correnti e lo stato dei lavori; • Responsabile del mantenimento di un adeguato livello di sicurezza; • Tenere le relazioni con le altre Basi Antartiche, per quanto riguarda il coordinamento e la pianificazione delle operazioni congiunte (movimenti di personale e materiali, operazioni comuni), e straordinarie (variazioni dei piani operativi, imprevisti, emergenze, evacuazioni mediche, ...); • Coordinare le emergenze in base; • Assicurare il funzionamento dei servizi attraverso la supervisione e controllo della funzione tecnica locale; • Coordinare i trasferimenti di personale e materiale e gli approvvigionamenti a mezzo aerei e mezzi terrestri, con una corretta gestione dei mezzi aero-terrestri; <p>Redigere rapporti periodici di spesa, attività logistiche e di supporto alla scienza.</p>
<p>Risultati ottenuti: Espletamento di tutti gli obiettivi scientifici previsti nel PEA e logistici senza infortuni per il personale partecipante alla campagna</p>
<p>Altre informazioni:</p>

106.
Ruolo svolto: Responsabile Supporto alle attività di ricerca Spedizione presso la Base Artica CNR “Dirigibile Italia”, Svalbard, Norvegia
Titolo Responsabile: in operatività in base: Capo-Spedizione, in sede: Responsabile del GdL Supporto Tecnico ai Progetti di Ricerca accreditati
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Ruolo svolto dal CNR (coordinatore o partner)
Importo totale finanziamento: stabilito annualmente
Importo finanziamento per Unità Operativa
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC (Serv. Reti di Comunicazione) prot.n. 1804486 del 21/03/2001
Periodo di attività dal 03/2001 al 06/2005
Finalità: Responsabile del supporto alle attività scientifiche per la Base Artica permanente del CNR presso il sito di Ny Aalesund nelle isole Svalbard. La base artica (chiamata “Dirigibile Italia” in onore del luogo da dove il gen. Nobile partì con il suo dirigibile per tentare la conquista del polo negli anni venti) è inserita a Ny Aalesund con molte altre basi europee ed extra europee che rendono il sito stesso una sorta di “Artic Research Facility”. In tale ruolo ha avuto le responsabilità di: <ul style="list-style-type: none"> • Assicurare in campo il supporto e lo svolgimento delle attività di ricerca; • Accompagnare come guida e responsabile dei campi remoti personale tecnico scientifico; • Rendere disponibili le risorse necessarie allo svolgimento delle attività in campo; • Assicurare la sicurezza delle operazioni in campo in un ambiente estremo e non strutturato con pericoli concreti (Orso Polare, movimentazione di personale e materiali su ghiaccio e neve, permanenza del personale in esterno in condizioni climatiche estreme); • Rappresentare il CNR nei confronti delle altre organizzazioni polari coinvolte in Artico; • Redigere e presentare piani operativi ed economici finalizzati alla realizzazione di infrastrutture tecniche di supporto.
Risultati ottenuti: Espletamento di tutti gli obiettivi scientifici e logistici senza infortuni
Altre informazioni:

107.
Ruolo svolto: Responsabile dell’unità del CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni)
Titolo: Diffusione e valorizzazione dei risultati della ricerca in ambito polare del CNR
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRT prot.n. 002785 data 23/01/2002
Periodo di attività dal 12/2000 al 06/2005
Finalità: In ragione degli accordi di collaborazione Tecnico/Scientifica tra il CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni) con: <ul style="list-style-type: none"> • CNR-IIA (Ist. Inquinamento Atmosferico) dell’AdR di “Montelibretti” • CNR-IAN (Ist. Automazione Navale) di Genova • CNR-POLARNET per la Base Artica CNR di Ny-Aalesund, Svalbard • PNRA (Programma Nazionale di Ricerca in Antartide) poi PNRAscrl, ENEA “Casaccia” È responsabile di una unità composta da 8 tecnici con il compito di definire e proporre azioni di divulgazione tecnico/scientifica delle attività polari connesse alle suddette collaborazioni per mezzo di siti web, realizzazione di applicazioni multimediali, videoconferenze, trasmissione in streaming di eventi di rilevanza scientifica, organizzazione di spazi espositivi
Risultati ottenuti: Realizzazione di innumerevoli Videoconferenze tra le basi polari ed eventi congressuali, Spazi espositivi in eventi tecnico/scientifici e divulgativi, eventi istituzionali per la presentazione dei risultati delle ricerche condotte in campo ai referenti istituzionali (MIUR, CSNA, Ministero Telecomunicazione, Presidenza della Repubblica), eventi di commemorazione (Marconi day, Prime connessioni radio), alle Scuole, presso Enti di Ricerca coinvolti nei

programmi di ricerca (INGV, CNR, ENEA, OGS), Media e Stampa, supporto all'Ufficio Stampa del CNR
Altre informazioni: L'attività divulgativa del CNR-SRT pur essendo stata formalizzata a gennaio del 2002 era già attiva dal 03/2000 con lo stesso personale coinvolto

108.
Ruolo svolto: Responsabile dell'Accordo di Collaborazione Tecnico/Scientifico tra CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni) e CNR-POLARNET
Titolo: Accordo di Collaborazione Tecnico/Scientifico tra CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni del CNR) e CNR-POLARNET per il supporto Tecnico alle Attività di Ricerca Artiche del CNR coordinate dal CNR-POLARNET
Riferimenti o n. protocollo: CNR-POLARNET prot.n. 562/2002 data 12/11/2002
Finalità: Con il coinvolgimento istituzionale del CNR-SRT al network POLARNET estende l'ambito anche al supporto Tecnologico (in particolare Informatico e Telematico) delle attività di ricerca in campo e, in fase di programmazione e preparazione delle spedizioni, in sede
Risultati ottenuti: Supporto Tecnologico a svariate attività di ricerca in ambito polare del CNR. Tale attività e risultati raggiunti sono elencati nel presente documento.
Altre informazioni: La direzione di CNR-POLARNET è assegnata ad un Comitato di Gestione che comprende i Direttori degli Organi (Istituti, Sezioni, Strutture Tecniche di Supporto alla Ricerca) che aderiscono o loro delegati. Esso ha funzioni di coordinamento scientifico ed attuazione dei vari programmi di ricerca in ambiente polare. Si configura quindi come un "network" di organismi collegiali che rappresentano le Direzioni degli Istituti ed il complesso delle attività scientifiche polari del CNR. Il Com. di Gestione agisce come una "Cbina di Regia" del programma di ricerca con funzioni di raccordo col MURST, la Commissione Europea e la CSNA (Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide)

109.
Ruolo svolto: Responsabile dell'Accordo di Collaborazione Tecnico/Scientifico per l'Installazione di una Stazione di Osservazione CNR in Groenlandia
Titolo: Collaborazione Tecnico/Scientifica tra il CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni) e il CNR-IFSI (Ist. Fisica Spazio Interplanetario)
Riferimenti o n. protocollo: CNR-IFSI prot.n. SR/2002/119 data 21/05/2002
Finalità: Collaborazione Tecnico/Scientifica per l'installazione di un Osservatorio Aurorale ad alta latitudine del CNR-IFSI nei pressi della base militare danese di Daneborg (costa est della Groenlandia). Il CNR-SRT ha fornito le apparecchiature tecnologiche (sistemi satellitari di comunicazione, apparati di controllo) ed il supporto in campo.
Risultati ottenuti: L'osservatorio è stato reso operativo dal 07/2002
Altre informazioni: Sono state condotte due campagne in Groenlandia a seguito della collaborazione. La base militare danese ha fornito il solo servizio di trasporto e l'energia elettrica al sito remoto di installazione

110.
Tipologia incarico: Responsabile dell'Accordo di Collaborazione Tecnico/Scientifico per lo

sviluppo di Infrastrutture Tecnologiche a supporto delle attività di ricerca condotte nella Base Artica del CNR e nell'ambito dell'accordo CNR IIA-Cina di monitoraggio ambientale
Denominazione Organismo/Struttura: IIA (Ist. Inquinamento Atmosferico CNR) Ser. Reti e Telecomunicazioni del CNR
Sede Organismo/Struttura: IIA, Ser. Reti e Telecom. CNR Sede
Durata incarico dal 30/01/2002 al 12/2005
Riferimenti o n. protocollo: CNR pos. 125.12 prot.n. 003717 data 30/01/2002
Altre informazioni: Compiti: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile del supporto tecnologico alle attività di ricerca presso la base • Gestione e manutenzione evolutiva delle risorse informatiche e telematiche della base • Supporto informatico e telematico alle campagne di ricerca presso la base e nell'intorno del comprensorio di ricerca • Supporto tecnico alle attività di ricerca in ambiente non strutturato e a campagne scientifiche in siti disagiati e remoti • Attività finalizzate alla realizzazione del supporto telematico ed informatico nell'ambito del programma di cooperazione Italo-Cinese di protezione ambientale con l'installazione di Stazioni di misura ambientale <p>Coordinamento di una unità di 6 tecnici</p>

111.
Ruolo svolto: Responsabile di Progetto
Titolo: Responsabile per la CNR-DAP (Dir. Centrale Affari Patrimoniali) per il Progetto di standardizzazione delle Infrastrutture Dati e loro Funzionalità nella messa a regime degli Organi e delle Aree della Ricerca CNR inserite nel programma di ristrutturazione dell'Ente
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DAP prot.n. 279/2000/DAP data 04/08/2000 e CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni) prot.n. 1832544 data 24/10/2001
Periodo di attività: dal 08/2000 al 06/2005
Finalità: Nel programma di Ristrutturazione, Rinnovo e Costruzione delle Sedi degli Organi e delle Aree della Ricerca CNR, gli viene assegnato dalla DAP e a suo diretto riporto: <ul style="list-style-type: none"> • Il Coordinamento delle attività di Standardizzazione delle Infrastrutture Dati e delle loro Funzionalità, • la Responsabilità delle Definizioni Progettuali delle Infrastrutture di supporto alla Scienza e dell'Amministrazione, • la Direzione Lavori, • la Responsabilità della attivazione e messa a regime delle Infrastrutture Telematiche degli Organi e delle Aree della Ricerca CNR inserite nel programma edilizio dell'Ente
Risultati ottenuti: Le infrastrutture tecnologiche di tutte le sedi interessate dal programma edilizio sono state rese operative nel rispetto delle definizioni progettuali e delle tempistiche prestabilite
Altre informazioni

112.
Ruolo svolto: Responsabile di Progetto
Titolo: Richiesto dalla Dipartimento Affari Patrimoniali del CNR (DAP) per il programma di messa in opera e attivazione dell'infrastruttura di rete dell'Area della Ricerca di Napoli in via Castellino 111
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DAP prot.n. 128/2000/DAP data 04/08/2000
Periodo di attività: dal 08/2001 al 06/2002
Finalità: Responsabilità della attivazione e messa a regime dell'Infrastruttura di Rete dell'Area della Ricerca di Napoli
Risultati ottenuti: Messa in operatività nei tempi previsti della rete telematica e dei servizi

Altre informazioni

Incarichi conferiti in ragione di specifiche competenze professionali anche in rappresentanza dell'Ente

113.
Tipologia incarico: Costituzione di una Commissione tecnica per la redazione di perizia finale stato del luogo della Sede CNR di San Martino della Battaglia (Roma) per gli interventi di manutenzione e/o di adeguamento alla normativa ante 2005 in attuazione degli obblighi contrattuali assunti dall'Ente utilizzatore
Denominazione Organismo/Struttura: Ufficio Patrimonio Edilizio - UPE CNR Sede Centrale
Sede Organismo/Struttura: Area della Ricerca CNR di Roma "Tor Vergata"
Durata incarico dal 05/02/2024 al 31/03/2024
Riferimenti o n. protocollo: Lettera di incarico e costituzione del Gruppo di Lavoro AdR della Direzione UPE-CNR del 05/02/2024
Altre informazioni: Componente del GdL con funzione di riferimento per gli interventi di adeguamento e messa a norma relativi agli impianti della sede CNR di San Martino della Battaglia

114.
Tipologia incarico: Sviluppo di un progetto per l'efficientamento energetico degli impianti a servizio dell'Area della Ricerca CNR di Roma "Tor Vergata"
Denominazione Organismo/Struttura: Direzione Area della Ricerca di "Tor Vergata" – Servizio Logistico
Sede Organismo/Struttura: Area della Ricerca CNR di Roma "Tor Vergata"
Durata incarico dal 12/2019 ad oggi
Riferimenti o n. protocollo: AdR "Tor Vergata" Direzione Lettera alla Dir. DSSTTA data 03/10/2019
Altre informazioni: Responsabile della progettazione e della definizione di procedure per la conduzione efficiente degli impianti

115.
Tipologia incarico: Supporto alle attività di ricerca in ambito PNRA (Prog. Naz. Ricerche in Antartide) del CNR-ISAC (ist. Di Scienze dell'Atmosfera e Clima)
Denominazione Organismo/Struttura: CNR-ISAC
Sede Organismo/Struttura: ISAC presso Area della Ricerca CNR di Roma "Tor Vergata"
Durata incarico dal 11/2017 a 11/2019
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 301.12055 del 16/11/2017
Altre informazioni: Si è occupato anche del supporto alla Direzione dell' AdR di "Tor Vergata" per l'efficientamento energetico degli Impianti

116.
Tipologia incarico: Supporto Tecnico-Logistico al DEC (Direttore Esecut. Contratto)
Denominazione Organismo/Struttura: ASI (Ag. Spaziale It.) Centro Spaziale "L. Broglio" (BSC) di Malindi (Kenya)
Sede Organismo/Struttura: ASI, Via del Politecnico snc, 00133 Roma "Tor Vergata"
Durata incarico dal 24/02/2014 al 30/09/2017
Riferimenti o n. protocollo: ASI prot.n. 0001845 data 24/02/2014
Altre informazioni: Responsabile della Logistica ed Impiantistica della Base Spaziale BSC Malindi.

Il centro spaziale Luigi Broglio di Malindi, in Kenya, è un importante centro spaziale italiano al di fuori del territorio nazionale, di proprietà dell'Università Sapienza di Roma e gestito dall'Agenzia Spaziale Italiana.
 Provvede al tracciamento di numerosi satelliti di varie agenzie (la NASA, l'ESA e l'Agenzia Spaziale Cinese); i lanci missilistici di carattere scientifico sono ventitré. Il centro è composto da due segmenti, terrestre (centro per la raccolta dei dati) e marino (piattaforme di lancio oceaniche)

117.
Tipologia incarico: Incarico della DG ASI come responsabile GdL per la definizione di uno Studio di Fattibilità del “Child-Parking” nella Sede ASI di Roma
Denominazione Organismo/Struttura: Direzione Generale ASI
Sede Organismo/Struttura: ASI, Via del Politecnico snc, 00133 Roma “Tor Vergata”
Durata incarico dal 18/11/2014 al 30/01/2015
Riferimenti o n. protocollo: ASI prot.n. 0009922 data 18/11/2014
Altre informazioni: Responsabile della Logistica ed Impiantistica della Base Spaziale BSC Malindi

118.
Tipologia incarico: Incarico Manager del ASI-BSC (“Broglio” Space Center) di Malindi
Denominazione Organismo/Struttura: Unità Operativa ASI-GBA (Gestione Basi)
Sede Organismo/Struttura: ASI, Via del Politecnico snc, 00133 Roma “Tor Vergata”
Durata incarico dal 02/2013 al 12/2014
Riferimenti o n. protocollo: ASI OdS prot.n. 0000003 data 21/02/2013
Altre informazioni: Il BSC Manager svolge tutte le funzioni tecnico-logistiche necessarie alla gestione e piena operatività della base

119.
Ruolo svolto: Incarico della DG ASI come membro della Commissione Tecnica ASI
Titolo: Valutazione della Struttura di Supporto alle attività di ricerca del Centro di Geodesia Spaziale (CGS) di Matera dell’ASI (Agenzia Spaziale Italiana)
Riferimenti o n. protocollo: ASI prot.n. 0013360 data 19/12/2012
Periodo di attività dal 19/12/2012 al 31/01/2012
Finalità: Risolvere le criticità Impiantistiche del CGS di Matera causa di black-out del servizio di informazione e dati che hanno causato l’interruzione del flusso dati generato dai servizi di Geodesia Spaziale (membro, nell’ambito dell’International Association of Geodesy, del International Laser Ranging Service (ILRS), l’International VLBI Service (IVS), l’International GNSS Service (IGS) e l’International Gravity Field Service (IGFS), sia come stazione di osservazione che in qualità di centro di analisi dei dati) e di Telerilevamento (membro dell’Italian Processing and Archiving Centre (I-PAC e con ESA per molte missioni spaziali). Il flusso dati generato dal CGC nella varietà delle sue missioni deve quindi essere assicurato in modo continuo verso i partner nazionali ed internazionali. L’attività della Commissione ha avuto come obiettivo di riconfigurare parte degli impianti critici per il mantenimento in operatività delle attività del CGS.
Risultati ottenuti: Elaborazione dello stato Impiantistico del CGS, definizione delle Procedure di Emergenza, definizione del piano di manutenzione, progetto esecutivo della Soluzione Impiantistica.
Altre informazioni

120.
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per la stesura del Progetto e Capitolato Tecnico della Rete, dei Sistemi Attivi e Servizi dell’Infrastruttura Telematica per la sede dell’Area della

Ricerca CNR di Sassari, Complesso “Li Punti”
Denominazione Organismo/Struttura: Area della Ricerca CNR di Sassari
Sede Organismo/Struttura: presso Complesso “Li Punti”, Sassari
Durata incarico dal 07/2004 al 09/2004
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRT (Servizio Reti e Telecomunicazioni) prot.n. 015054 data 14/07/2004, CNR-DSTS (Dip. Serv. Tecn. E di Supporto) prot.n. 129/2004 data 21/05/2004
Altre informazioni

121.
Tipologia incarico: Responsabile di rappresentare il Programma italo-francese PNRA-IPEV durante l’Ispezione Internazionale alla base antartica italo-francese di “Concordia”, con l’incarico di correggere preventivamente tutte le eventuali criticità connesse ad un non perfetto rispetto delle prescrizioni dei Trattati Antartici in base
Denominazione: Organismo/Struttura PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide), IPEV (Istituto Polare Prancese Paul-Émile Victor)
Sede Organismo/Struttura: PNRA presso ENEA Casaccia (Roma), IPEV Plouzané, Finistère (Brest)
Durata incarico dal 21/10/2002 al 31/10/2003
Riferimenti o n. protocollo: IIA- POLARNET prot.n. 540/02 data 21/10/2002
Altre informazioni: Responsabile di accogliere e condurre l’Ispezione Internazionale da parte dei Delegati del COMNAP (Council of Managers of National Antartic Programs) sullo stato della Base e in particolare dell’Impatto ambientale delle attività condotte a “Concordia”. L’ispezione si è conclusa positivamente dimostrando che la Stazione “Concordia”, una delle poche basi antartiche interne con presidio invernale, ha una vocazione che supera l’accordo italo-francese e si propone come risorsa della comunità scientifica internazionale. Il comitato di ispezione era composto da vertici istituzionali del COMNAP, del NSF (USA National Science Foundation), il Direttore dell’NZPI (new Zealand Polar Institute) e l’Ambasciatore Svedese in NZ.

122.
Tipologia incarico: Responsabile Tecnico per la realizzazione di un network satellitare a supporto della ricerca
Denominazione Organismo/Struttura: POLARNET-CNR
Sede Organismo/Struttura: Ambito della Collaborazione Italo-Argentino tra il CNR, OGS (Ist. Naz. di Oceanografia e Geofisica Sperimentale) e il DNA (Direcion National de Antartico Argentina)
Durata incarico dal 21/10/2002 al 31/10/2003
Riferimenti o n. protocollo: IIA- POLARNET prot.n. 540/02 data 21/10/2002
Altre informazioni: Realizzazione di una parte del network dati tra osservatori CNR e OGF (Is. Geofisica e Oceanografia di Trieste) presso le basi Antartiche “Jubany” e “Belgrano” con gli osservatori OGS ad Ushuaia e nei pressi di Rio Grande (prov. Terra del Fuoco, Argentina) per la diffusione in tempo reale dei dati acquisiti. Realizzato durante la campagna in Argentina del 2002 e 2003. Il network costituisce la rete sismometrica ASAIN (<i>Antarctic Seismographic Argentinean Italian Network</i>) è stata realizzata da OGS a partire dal 1992 in collaborazione con l'Istituto Antartico Argentino (IAA) nell'ambito dei programmi antartici italiano (PNRA/OGS) ed argentino (DNA/IAA). Attualmente è costituita stazioni dislocate nella zona del Mare di Scozia, tra la Terra del Fuoco e l'Antartide.

123.
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per la stesura del Progetto e Capitolato Tecnico della Rete, dei Sistemi Attivi e Servizi dell'Infrastruttura Telematica per la sede degli Organi CNR di Lecce
Denominazione Organismo/Struttura: Area della Ricerca CNR di Lecce
Sede Organismo/Struttura: Via Monteroni, Lecce
Durata incarico dal 07/2003 al 06/2004
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRT (Servizio Reti e Telecomunicazioni) prot.n. 019854 data 30/06/2003
Altre informazioni

124.
Tipologia incarico: Responsabile Tecnico per la realizzazione di un network satellitare a supporto della ricerca
Denominazione Organismo/Struttura: Richiesto dall' INGV (Ist. Naz. di Geofisica e Vulcanologia), CNR Sede
Sede Organismo/Struttura: INGV Sede, CNR Serv. Reti Dati e Comunicazione Sede
Durata incarico dal 21/10/2002 al 31/10/2003
Riferimenti o n. protocollo: INGV prot.n. 030477 data 18/07/2002
Altre informazioni: Realizzazione di un network dati tra Base Antartica MZS (Baia Terranova) con l'INGV per il controllo remoto in tempo reale degli osservatori INGV presso la Base Antartica di MZS durante la chiusura invernale. Realizzato durante la XVIII Spedizione in Antartide del PNRA

125.
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per la stesura del Progetto e Capitolato Tecnico della Rete, dei Sistemi Attivi e Servizi dell'Infrastruttura Telematica per la sede degli Organi CNR di Via Corti a Milano
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Organi CNR, Via Corti, Milano
Sede Organismo/Struttura: , Via Corti, Milano
Durata incarico dal 07/2003 al 01/2004
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRT (Servizio Reti e Telecomunicazioni) prot.n. 019903 data 30/06/2003
Altre informazioni

126.
Tipologia incarico: Responsabile Tecnico per la realizzazione di un network satellitare a supporto della ricerca
Denominazione Organismo/Struttura: Richiesto dall' IFSI (Ist. Fisica Spazio Interplanetario)
Sede Organismo/Struttura: IFSI Roma "Tor Vergata", CNR Serv. Reti Dati e Comunicazione Sede
Durata incarico dal 21/05/2002 al 2006
Riferimenti o n. protocollo: IFSI prot.n. SR/2002/119 data 21/05/2002
Altre informazioni: Realizzazione di un network dati tra Base Artica danese di Zackemberg/Daneborg in Groenlandia, la base Artica CNR alle Isole Svalbard (Dirigibile Italia) e l'IFSI per la copertura di un vasto settore geografico allo scopo di acquisire immagini delle Aurore Boreali in tempo reale e telecontrollare i due osservatori presso le basi artiche. Realizzato durante le spedizioni estive del 2002 e 2003 in Groenlandia e Svalbard.

127.
Tipologia incarico: Incarico della DG del CNR di Coordinare di concerto con la Direzione degli Organi dell'AdR CNR di "Montelibretti" (Roma), i lavori di ristrutturazione le definizioni progettuali in atto nei diversi lotti, la priorità degli interventi, modello di standardizzazione e funzionamento dell'infrastruttura di rete dell'intera AdR.
Denominazione Organismo/Struttura: CNR-DG Sede, AdR CNR di "Montelibretti"
Sede Organismo/Struttura: CNR-ISSECC (Istituto per lo Studio della Stereochimica ed Energetica dei Composti di Coordinazione) presso l'AdR di Firenze
Durata incarico dal 01/2002 al 06/2002
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG (Dir. Generale) prot.n. 02330 data 01/2002
Altre informazioni:

128.
Tipologia incarico: Responsabile degli aspetti tecnici di Fornitura, Messa in Opera ed Attivazione degli Apparat di Rete e Servizi per il CNR-ISSECC (Istituto per lo Studio della Stereochimica ed Energetica dei Composti di Coordinazione) presso l'AdR di Firenze
Denominazione Organismo/Struttura: CNR Sede, SRC (servizio Reti di Comunicazione)
Sede Organismo/Struttura: CNR-ISSECC (Istituto per lo Studio della Stereochimica ed Energetica dei Composti di Coordinazione) presso l'AdR di Firenze
Durata incarico dal 03/2001 al 06/2005
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DAP (Dir. Centrale Affari Patrimoniali) prot.n. 050117 data 22/11/2001
Altre informazioni:

129.
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per il Supporto Tecnologico alle attività Logistiche e Scientifiche di Ricerca del CNR-SRC (Serv. Reti di Comunicazione) presso la base artica del CNR, Ny-Aalesund, Svalbard
Denominazione Organismo/Struttura: CNR Sede, SRC (servizio Reti di Comunicazione)
Sede Organismo/Struttura: CNR, P.le A. Moro, 7 – 00187 Roma
Durata incarico dal 03/2001 al 06/2005
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC (serv. Reti e Comunicazione) prot.n. 1804486 data 21/03/2001
Altre informazioni: Primo accordo di collaborazione tra una Direzione di una struttura tecnica dell'CNR non istituzionalmente coinvolta nel supporto alle attività scientifiche di campagna polare

130.
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per la sperimentazione e la successiva installazione di un sistema ottico laser tra la Sede del CNR e la Sede CNR di Via dei Taurini a Roma
Denominazione Organismo/Struttura: CNR Sede, SRC (servizio Reti di Comunicazione)
Sede Organismo/Struttura: CNR, P.le A. Moro, 7 – 00187 Roma
Durata incarico dal 02/2001 al 05/2001
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC (serv. Reti e Comunicazione) prot.n. 1796216 data 31/01/2001
Altre informazioni: prima sperimentazione condotta in CNR di un ponte IP basato su tecnologia laser

131.	
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per la sperimentazione e la successiva installazione di una prima infrastruttura di rete WireLess nella sede Centrale del CNR	
Denominazione Organismo/Struttura: CNR Sede, SRC (servizio Reti di Comunicazione)	
Sede Organismo/Struttura: CNR, P.le A. Moro, 7 – 00187 Roma	
Durata incarico dal 02/2001 al 06/2001	
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC (serv. Reti e Comunicazione) prot.n. 1796215	data
31/01/2001	
Altre informazioni	

132.	
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per la sperimentazione e la successiva installazione di un sistema di Video Conferenza ad uso della ricerca presso la base artica CNR di Ny-Aalesund, Svalbard	
Denominazione Organismo/Struttura: Base Artica CNR	
Sede Organismo/Struttura: Ny-Aalesund, Svalbard	
Durata incarico dal 01/2001 al 04/2001	
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC (serv. Reti e Comunicazione) prot.n. 1796214	data
31/01/2001	
Altre informazioni: Il sistema di Video Conferenza è stato un primo importante supporto alle attività di ricerca presso la base artica. Il sistema è stato ottimizzato per la connettività a bassa banda della base, attraverso una connessione diretta ad un accesso presso la Sede Centrale CNR che fungeva da relays per le video conferenze esterne	

133.	
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per l'analisi dei Servizi la stesura del Capitolato Tecnico degli Apparati Attivi della Rete Telematica dell'Area della Ricerca CNR di Firenze	
Denominazione Organismo/Struttura: Area della Ricerca CNR di Firenze	
Sede Organismo/Struttura: Area della Ricerca CNR di Firenze-Sesto Fiorentino	
Durata incarico dal 01/2001 al 03/2001	
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC (serv. Reti e Comunicazione) prot.n. 1796213	data
31/01/2001	
Altre informazioni	

134.	
Tipologia incarico: Responsabile del Supporto alle Attività Scientifiche per la Strumentazione Scientifica degli Osservatori presenti presso la Base Artica del CNR a Ny Aalesund, Svalbard	
Denominazione Organismo/Struttura: Base Artica CNR-POLARNET	
Sede Organismo/Struttura: CNR-POLARNET, AdR di "Tor Vergata", Via Fosso del Cavaliere, 00133 Roma	
Durata incarico dal 10/2000 al 08/2005	
Riferimenti o n. protocollo: CNR-POLARNET prot.n. 782/2000	data 25/10/2000
Altre informazioni: Supporto alle attività di ricerca svolte presso la base artica sia in sede che in campo	

135.	
Tipologia incarico: Responsabile dell'ammodernamento del Protocollo Generale della Sede Centrale del CNR	
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR	
Sede Organismo/Struttura: CNR Sede, Protocollo Generale	

Durata incarico dal 06/09/2000 al 12/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC (Servizio Reti Comunicazione) prot.n. 1768701 data 06/09/2000 e CNR-DAP (Dir. Centrale Affari Patrimoniali) prot.n. 180/98/DAP data 14/05/1998
Altre informazioni

136.
Tipologia incarico: Incarico del DG CNR a partecipare come Tecnico Esperto al GdL per la Sperimentazione della Telefonia su IP allo scopo di validarla come nuovo protocollo di trasporto per la telefonia interna del CNR ed in particolare a breve nelle nuove Aree della Ricerca
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR-SRC e CNR-IAT
Sede Organismo/Struttura: CNR-SRC e CNR-IAT (ist. Applicazioni Telematiche)
Durata incarico dal 01/2000 al 06/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 079427 data 23/12/1999
Altre informazioni

137.
Tipologia incarico: Incarico del DG CNR a partecipare come Tecnico Esperto al GdL per la definizione del Nuovo Sistema Informativo Integrato (NSII) del CNR
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR-DG (Dir. Generale)
Sede Organismo/Struttura: CNR P.le A. Moro, 7 – 00187, Roma
Durata incarico dal 01/2000 al 06/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 079427 data 23/12/1999
Altre informazioni

138.
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per la stesura del Progetto e Capitolato Tecnico della Rete, dei Sistemi Attivi e Servizi dell'Infrastruttura Telematica per la sede CNR di Via Togni a Milano
Denominazione Organismo/Struttura: Centro Studi CNR Pensiero Filosofico, Via Togni, 7, Milano
Sede Organismo/Struttura: Via Togni, 7, Milano
Durata incarico dal 03/2000 al 06/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRT (Servizio Reti e Telecomunicazioni) prot.n. 012716 data 22/03/2000
Altre informazioni

139.
Tipologia incarico: Responsabile del GdL per la stesura del Progetto e Capitolato Tecnico della Rete, dei Sistemi Attivi e Servizi dell'Infrastruttura Telematica per la sede CNR di Via Bassini a Milano
Denominazione Organismo/Struttura: Area della Ricerca CNR Milano 1
Sede Organismo/Struttura: Via Bassini, 15, Milano
Durata incarico dal 03/2000 al 05/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRT (Servizio Reti e Telecomunicazioni) prot.n. 012715 data 22/03/2000, CNR-AdR di Milano prot.n. 293 data 07/02/2000
Altre informazioni

140.
Tipologia incarico: Responsabile di coordinare gli interventi e le attività di attivazione

dell'infrastruttura di rete al fine di permettere l'insediamento di alcuni istituti nelle sedi programmate ed evitare contenziosi ed oneri aggiuntivi
Denominazione Organismo/Struttura: Istituti del Polo Biotecnologico di Via Castellino, 111, Napoli
Sede Organismo/Struttura: Area della Ricerca CNR presso Via Castellino, 111, Napoli
Durata incarico dal 02/2000 al 04/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DAP prot.n. 029/2000 data 02/02/2000
Altre informazioni

141.
Tipologia incarico: Responsabile Messa in esercizio dell'infrastruttura di rete del Comprensorio CNR di Pozzuoli
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR-DAP (Dip. Affari Patrimoniali)
Sede Organismo/Struttura: CNR Comprensorio di Pozzuoli
Durata incarico dal 10/1999 al 09/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DAP prot.n. 281/2000 data 04/08/2000
Altre informazioni: Attivazione di tutti i servizi di rete all'utenza CNR

142.
Tipologia incarico: Responsabile GdL per la stesura di un Progetto e Capitolato per la rete dati, Definizione Architetture e Capitolato per i Sistemi Attivi di Concentrazione per le ultime sedi da attivare di istituti presso l'Area della Ricerca CNR in Via P. Castellino a Napoli (FASE II)
Denominazione Organismo/Struttura: AdR CNR Napoli
Sede Organismo/Struttura: AdR CNR Napoli, Via P. Castellino, 111, Napoli
Durata incarico dal 11/2002 al 01/2003
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC prot.n. 042820 data 20/11/2002
Altre informazioni

143.
Tipologia incarico: Responsabile GdL per il Progetto "Rete Metropolitana della Ricerca (RMR) degli Istituti CNR di Napoli"
Denominazione Organismo/Struttura: CNR Direzione Dipartimento per i Rapporti con le Regioni
Sede Organismo/Struttura: CNR Sede
Durata incarico dal 12/2002 al 05/2002
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC prot.n. 045023 data 02/12/2002
Altre informazioni: Si inquadra come parte del Progetto Esecutivo n. 2 del MURST del 08/02/2000 per lo sviluppo della Rete Nazionale della Ricerca GARR-B di potenziamento delle Reti Regionali. Una parte di tale P.E. riguardava la Realizzazione della Rete Metropolitana della Ricerca degli Istituti CNR di Napoli

144.
Tipologia incarico: Responsabile GdL per la stesura di un Progetto e Capitolato per la rete dati, Definizione Architetture e Capitolato per i Sistemi Attivi di Concentrazione per la sede degli Organi CNR di Bari
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni)
Sede Organismo/Struttura: CNR Via Amendola 116/125 a Bari
Durata incarico dal 07/2002 al 11/2002
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC prot.n. 029377 data 16/07/2002
Altre informazioni

145.
Tipologia incarico: Responsabile GdL per la stesura di un Progetto e Capitolato per la rete dati, Definizione Architetture e Capitolato per i Sistemi Attivi di Concentrazione per l'Area della Ricerca CNR di Via P. Castellino, Napoli
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR-SRC
Sede Organismo/Struttura: Area della Ricerca CNR di Via P. Castellino, Napoli
Durata incarico dal 10/1999 al 06/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC prot.n. 061368 data 12/10/1999
Altre informazioni: Progettazione redatta in modo modulare ed indipendente per i diversi edifici all'interno dell'Area, caratterizzata da una grande dimensione. Stesura di differenti Progetti e Capitolati

146.
Tipologia incarico: Responsabile GdL per la stesura di un Progetto e Capitolato per la rete dati, Definizione Architetture e Capitolato per i Sistemi Attivi di Concentrazione per l'Istituto Motori del CNR di Napoli
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR-SRC
Sede Organismo/Struttura: CNR Istituto Motori, P.le Tecchio, Napoli
Durata incarico dal 12/10/1999 al 03/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC prot.n. 061369 data 12/10/1999 e CNR-IM prot.n. 061372 del 12/10/1999
Altre informazioni: Svolta Analisi Organizzativa e Funzionale come richiesto

147.
Tipologia incarico: Responsabile GdL per la stesura di un Progetto e Capitolato per la rete dati, Definizione Architetture e Capitolato per i Sistemi Attivi di Concentrazione per il Comprensorio CNR di Pozzuoli
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR-SRC
Sede Organismo/Struttura: CNR Comprensorio di Pozzuoli
Durata incarico dal 12/10/1999 al 08/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC prot.n. 061367 data 12/10/1999
Altre informazioni: Svolta Analisi Organizzativa e Funzionale come richiesto

148.
Tipologia incarico: Responsabile e Coordinatore attività sicurezza delle applicazioni, certificazione e firma digitale, responsabile della progettazione delle reti di area e istituto per la Direzione del Patrimonio del CNR
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR –SRC (Serv. Reti di Comunicazione) e CNR Direzione Centrale Affari Patrimoniali
Sede Organismo/Struttura: Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR–SRC (Serv. Reti di Comunicazione) e CNR-DAP (Direzione Centrale Affari Patrimoniali)
Durata incarico dal 07/05/1999 al 12/2004
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC prot.n. 027320 data 07/05/1999 e CNR-DAP prot.n. 279/2000/DAP data 04/08/2000
Altre informazioni: Progettista incaricato dalla DAP delle Infrastrutture di Rete per l'ammodernamento e la realizzazione delle sedi e aree curate dalla Dir. Centrale del Patrimonio del CNR stessa

149.

Tipologia incarico: Responsabile per la Progettazione e Migrazione delle Sedi dell'Amministrazione Centrale, degli Organi, degli Istituti CNR e dell'Area CNR di Montelibretti su una nuova Rete Geografica con la Sede Centrale CNR come punto di Concentrazione e accesso alla rete GARR, la rete degli Organi della Ricerca Italiani
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR
Sede Organismo/Struttura: CNR Sede, Sedi Distaccate, Organi, Istituti e AdR di Montelibretti
Durata incarico dal 13/04/1995 al 12/1995
Riferimenti o n. protocollo: CNR-SRC prot.n. 027320 data 19/04/1999
Altre informazioni: Riorganizzazione di tutte le connessioni WAN delle sedi CNR romane al fine di ottimizzare le prestazioni e ridurre i costi di gestione

150.
Tipologia incarico: Coordinatore GdL per la dismissione della obsoleta LAN della Sede Centrale e la migrazione di tutta l'utenza e servizi sulla nuova rete
Denominazione Organismo/Struttura: Sede Centrale CNR
Sede Organismo/Struttura: CNR Sede, Sedi Distaccate di Via Nizza, Via Sommacampagna e Via Tiburtina
Durata incarico dal 13/04/1995 al 12/1995
Riferimenti o n. protocollo: CNR Presidenza prot.n. 00202 data 23/10/1997
Altre informazioni: Incarico diretto della Presidenza dell'Ente

151.
Tipologia incarico: Coordinatore GdL per la definizione del Progetto Esecutivo per l'informatizzazione delle sedi distaccate dell'Amministrazione Centrale del CNR
Denominazione Organismo/Struttura: Direzione Personale CNR Sede
Sede Organismo/Struttura: CNR Sede, Sedi Distaccate di Via Nizza, Via Sommacampagna e Via Tiburtina
Durata incarico dal 13/04/1995 al 12/1995
Riferimenti o n. protocollo: CNR Presidenza prot.n. 00195 data 16/10/1997
Altre informazioni: Incarico diretto della Presidenza dell'Ente

152.
Tipologia incarico: Coordinatore per il CNR-CED del Gruppo Operatività Servizi Telematici
Denominazione Organismo/Struttura: CNR-CED
Sede Organismo/Struttura: CNR Sede, P.le A. Moro, 7, 00187 Roma
Durata incarico dal 03/1997 al 04/2003
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED prot.n. 97.149 data 28/03/1997
Altre informazioni: Gestione MAN CNR area geografica di Roma

153.
Tipologia incarico: Informatizzazione dei Reparti III (Borse di Studio), IV (Formazione), e V (Previdenza, Assistenza e Tutela della Salute) dell'Amministrazione Centrale
Denominazione Organismo/Struttura: Direzione Personale CNR Sede
Sede Organismo/Struttura: P.le A. Moro, 7 – 00187 Roma
Durata incarico dal 13/04/1995 al 12/1995
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED prot.n. 1449372 data 28/09/1995
Altre informazioni: Compiti: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile della Progettazione • Responsabile delle attività di Realizzazione • Responsabile dell'attivazione della rete e servizi

154.
Tipologia incarico: Incarico del DG CNR come responsabile della realizzazione della rete informatica della nuova Area della Ricerca CNR a "Tor Vergata" ad uso degli Istituti dell'Area
Denominazione Organismo/Struttura: Area CNR della Ricerca di "Tor Vergata", Roma
Sede Organismo/Struttura: Via Fosso del Cavaliere, 00133 Roma
Durata incarico dal 13/04/1995 al 12/1995
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 1421858 data 13/04/1995
Altre informazioni: Compiti: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile della Progettazione • Responsabile delle attività di Realizzazione come Direzione Lavori • Responsabile dell'attivazione della rete e servizi

155.
Tipologia incarico: Responsabile della realizzazione della rete LAN per le Sedi dell'Amministrazione Centrale del CNR
Denominazione Organismo/Struttura: Direzione Generale CNR Sede
Sede Organismo/Struttura: Sedi CNR di P.le A. Moro, Via Sommacampagna e Via Nizza - Roma
Durata incarico dal 22/03/1995 al 03/1996
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 1418682 data 22/03/1995
Altre informazioni: Compiti: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile della Progettazione della LAN, connessione tra le sedi e servizi • Responsabile delle attività di Realizzazione • Responsabile dell'attivazione della rete e servizi

156.
Tipologia incarico: Membro del Gruppo di Gestione della Rete Scientifica degli Organi CNR nell'area geografica di Roma
Denominazione Organismo/Struttura: CNR - Commissione per il Coordinamento dei Centri Erogatori di Calcolo Scientifico
Sede Organismo/Struttura: CNR-IAT, Pisa
Durata incarico dal 22/03/1995 al 03/1996
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 1418682 data 22/03/1995
Altre informazioni: Compiti: <ul style="list-style-type: none"> • Punto di riferimento operativo per le esigenze di rete degli Organi CNR di Roma, • Gestire le richieste di finanziamento degli Organi CNR per il funzionamento e lo sviluppo della Rete Scientifica, • Redazione rapporti annuali sullo stato e l'utilizzo della rete scientifica di Roma, • Elaborazione dei Servizi richiesti dalla Ricerca, • Assicurare la Gestione Tecnica, • Elaborare progetti di evoluzione tecnologica e strutturale

157.
Tipologia incarico: Partecipazione Gruppo di Operatività dei Servizi Telematici (GOST) del CNR
Denominazione Organismo/Struttura: CNR-IAT
Sede Organismo/Struttura: CNR-IAT, Pisa
Durata incarico dal 01/1995 al 12/1998
Riferimenti o n. protocollo: Dichiarazione del Coordinatore del gruppo data 31/12/1998
Altre informazioni: Monitoraggio, Mantenimento in operatività, Miglioramento ed Estensione

(progettazione), Acquisizione ed Installazione Apparati di comunicazione WAN per la rete Scientifica del CNR

158.
Tipologia incarico: Responsabile del GdL “Creazione di una LAN per l’Amministrazione Centrale del CNR
Denominazione Organismo/Struttura: CNR-CED Sede Centrale
Sede Organismo/Struttura: P.le A. Moro, 7, 00185 Roma
Durata incarico dal 01/1994 al 12/1994
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 94.093 data 24/01/1994
Altre informazioni:

Incarichi ricoperti in organismi/strutture di natura tecnico-scientifica nazionali ed internazionali

159.
Tipologia incarico: Responsabile Gestione Base Antartica italo-francese di “Concordia”
Denominazione: Organismo/Struttura PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide), IPEV (Istituto Polare Francese Paul-Émile Victor)
Sede Organismo/Struttura: PNRA presso ENEA Casaccia (Roma), IPEV Plouzané, Finistère (Brest)
Durata incarico: dal 21/05/2008 al 02/03/2011
Riferimenti o n. protocollo: PNRA prot.n. 2008/1484 data 21/05/2008
Altre informazioni: Responsabile e Coordinatore per l’Italia de <ul style="list-style-type: none">• dell’esecuzione in campo del supporto alle attività di ricerca (di concerto con l’IPEV) come previste dal PEA (Programma Esecutivo Annuale)• le Attività finalizzate al funzionamento ed alla manutenzione della Stazione “Concordia” sia per la campagna estiva che invernale;• le relazioni con l’IPEV (l’Istituto Polare Francese che assieme al PNRA detiene e gestisce la base “Concordia”), secondo l’accordo di collaborazione della Stazione Concordia, firmato dai Governi Italiano e Francese;• i processi di definizione e verifica tecnico-economica dei programmi di attività tecnica a supporto delle ricerche in Antartide previste a livello pluriennale ed annuale;• la definizione dei profili professionali e della selezione del personale impegnato in campagna;• la predisposizione e l’aggiornamento delle procedure di sicurezza operative in campagna;• la cura e la progettazione dell’urbanistica e dell’impiantistica della base “Concordia”, oltre gli aspetti legati alla realizzazione e manutenzione degli impianti;• la redazione della documentazione di gara per forniture di materiali e servizi.

160.
Ruolo svolto: Rappresentante per l’Italia (PNRA) e la Francia (IPEV) durante l’ispezione alla base “Concordia” a Dome C della Commissione rappresentante il Trattato Antartico Internazionale
Titolo: Expedition Leader per la XXII Spedizione Italo-Francese in Antartide

Riferimenti o n. protocollo: PNRA 2007/3352 data 05/09/2006
Periodo di attività 01/2007
Finalità: Delegato PNRA e IPEV durante l'Ispezione Internazionale da parte dei Delegati del COMNAP (Council of Managers of National Antarctic Programs) sullo stato della Base e in particolare dell'Impatto ambientale delle attività condotte a "Concordia"
Risultati ottenuti: L'Ispezione si è svolta positivamente con un apprezzamento del lavoro svolto durante l'ispezione di guida e presentazione della Base e delle attività logistiche e scientifiche
Altre informazioni:

Posizioni di responsabilità previste dalla normativa vigente (come: R.U.P., RSPP, Direzione Lavori, Direzione Esecuzione Contratti)

1.
Tipologia incarico: Commissione di Collaudo
Organismo: Area Territoriale di Ricerca di Napoli 1 – via Pietro Castellino n. 111, Napoli
Ruolo svolto: Incarico Componente Commissione Giudicatrice ai sensi art. 93 D.Lgs. 36/2023
Periodo di attività dal 16/10/2024 al 2025
Riferimenti o n. protocollo: Nomina Direzione UPE-CNR data 17/02/2025
Lavori di ampliamento con nuova edificazione del Polo Medico Biotecnologico presso l'AdRNA1 CUI L80054330586202200002 - CUP B69D23000070001 - B69D24000380001- B69D24000390001

2.
Tipologia incarico: Presidente Commissione Collaudo Tecnico Amministrativo ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023
Organismo: CNR – IMM
Ruolo svolto: Componente della Commissione di Collaudo con funzione di Collaudatore Tecnico Amministrativo ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 216 del DPR 207/2010
Periodo di attività dal 20/01/2025 al 11/2025
Riferimenti o n. protocollo: Nomina Direzione UPE-CNR data 20/01/2025 prot. n. 0015487/2025
Ristrutturazione e adattamento di una unità immobiliare per la sede definitiva dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi – Località Pantano D'Arci Strada di penetrazione al Blocco Torre Allegra – Zona Industriale di Catania – Comune di CT

3.
Tipologia incarico: Collaudatore Tecnico Amministrativo ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023
Organismo: CNR – ARNA1
Ruolo svolto: Componente della Commissione di Collaudo con funzione di Collaudatore Tecnico Amministrativo ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 e dell'art. 216 del DPR 207/2010
Periodo di attività dal 30/10/2024 al 2025
Riferimenti o n. protocollo: Nomina Direzione UPE-CNR data 30/10/2024 prot. n. 413085/2024
Area Territoriale di Ricerca di Napoli – Via Pietro Castellino n. 111 Lavori per la ristrutturazione edilizia ed impiantistica di immobili CUI L80054330586202300010 - CUP B52F23000020001 – CIG B10900AF4F Provvedimento nomina Commissione collaudo tecnico-amministrativo ai sensi art. 116 D.Lgs. 36/2023

4.
Tipologia incarico: Verificatore del progetto esecutivo IMAA ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023
Organismo: CNR – IMAA
Ruolo svolto: Verificatore del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023
Periodo di attività dal 16/10/2024 al 2025
Riferimenti o n. protocollo: Nomina Direzione IMAA-CNR data 16/10/2024 prot. n. 385784/2024
Progettazione esecutiva per l'ampliamento e il potenziamento dell'Osservatorio CIAO nell'ambito del Progetto ITINERIS - "ITALIAN INTEGRATED ENVIRONMENTAL RESEARCH- INFRASTRUCTURES SYSTEM, Area ESFRI ENVIRONMENT" CONTRADA SANTA LOJA - Z.I. 85050 TITO (PZ) - Valore circa 600 K€

5.
Tipologia incarico: Componente Commissione GdL per il " Rilascio dell'immobile sito in Roma, Via San Martino della Battaglia n. 44/54"
Organismo: CNR Dir. Centrale Serv. per la Ricerca – Uff. Patrimonio Edilizio - Sede
Ruolo svolto: Referente per gli interventi di adeguamento e messa a norma relativi agli impianti
Periodo di attività dal 05/02/2024 al 29/02/2024
Riferimenti o n. protocollo: Nomina Direzione UPE-CNR data 05/02/2024
Altre informazioni: Il Gruppo di Lavoro avrà il compito di: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verificare lo stato dei luoghi; ▪ Effettuare, alla luce degli obblighi contrattuali assunti dall'Ente utilizzatore (CNR), i dovuti accertamenti in ordine ai necessari interventi di manutenzione ordinaria e di adeguamento alla normativa ante 2005; ▪ Quantificare sul piano economico, in base al prezzario regionale in vigore, gli interventi da effettuare in ossequio alle disposizioni di legge e contrattuali; ▪ Redigere una relazione tecnica finale che dia atto delle diverse voci di spesa e del relativo quadro economico.

6.
Tipologia incarico: Direttore Lavori Cantiere EMBL (Europea Molecular Biology Laboratory)
Organismo: CNR Dir. Centrale Serv. per la Ricerca – Uff. Patrimonio Edilizio - Sede
Ruolo svolto: Direzione Lavori CAMPUS via Ramarini n. 32 - Monterotondo Scalo (Roma) Lavori di ristrutturazione e adeguamento funzionale della sede e delle strutture dell'EMBL
Periodo di attività dal 01/12/2023 al 2025
Riferimenti o n. protocollo: Nomina Direzione UPE-CNR data 29/11/2023 prot. n. 375318/2023
Altre informazioni: Lavori di ristrutturazione edilizia dell'edificio 21 in uso al Laboratorio di Biologia Molecolare Europeo (EMBL) - Campus "Adriano Buzzati-Traverso" via Ercole Ramarini n. 32 Monterotondo – Valore circa 10 M€

7.
Tipologia incarico: Commissione Collaudo
Organismo: CNR Dir. Centrale Serv. per la Ricerca – Uff. Patrimonio Edilizio - Sede
Ruolo svolto: Collaudatore Tecnico in Corso Opera ai sensi dell'art.102 del D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 216 del D.P.R. 05/10/2010, n. 207
Periodo di attività dal 05/2023
Riferimenti o n. protocollo: Nomina Direzione UPE-CNR data 26/05/2023
Altre informazioni: Lavori di ristrutturazione edilizia dell'edificio 21 in uso al Laboratorio di Biologia Molecolare Europeo (EMBL) - Campus "Adriano Buzzati-Traverso" via Ercole

Ramarini n. 32 Monterotondo

8.

Tipologia incarico: Commissione Collaudo Componente ai sensi dell'art.102 del D.lgs. n. 50/2016 e dell'art. 216 del D.P.R. 05/10/2010, n. 207

Organismo: CNR Dir. Centrale Serv. per la Ricerca – Uff. Patrimonio Edilizio - Sede

Ruolo svolto: Collaudatore Statico Ristrutturazione e adattamento di una unità immobiliare per la sede definitiva dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi – Località Pantano D'Arce Strada di penetrazione al Blocco Torre Allegra – Zona Industriale di Catania – Comune di CT

Periodo di attività dal 04/2022

Riferimenti o n. protocollo: Nomina Direzione UPE-CNR data 07/04/2022

Altre informazioni: Collaudo Statico Opere Edilizie nuova sede Ist. CNR IMM Catania

9.

Ruolo: Direttore Lavori

Durata incarico dal 04/08/2000 al 08/2001

Dimensioni/Entità economica/Ambito territoriale: Infrastruttura di Rete (attiva e passiva) dell'Area CNR di Pozzuoli, 250K€

Riferimenti o n. protocollo: Direzione Lavori affidata da CNR-DAP (Direzione Centrale Affari Patrimoniali) prot.n. 022146/2000 data 31/05/2000

Altre informazioni:

10.

Ruolo: Direttore Lavori

Durata incarico dal 04/08/2000 al 03/2001

Dimensioni/Entità economica/Ambito territoriale: Infrastruttura di Rete (attiva e passiva) dell'Area CNR presso Via P. Castellino, Napoli, 350K€

Riferimenti o n. protocollo: Direzione Lavori affidata da CNR-DAP (Direzione Centrale Affari Patrimoniali) prot.n. 022146/2000 data 31/05/2000

Altre informazioni:

11.

Ruolo: Direttore Lavori

Durata incarico dal 08/2000 al 11/2000

Dimensioni/Entità economica/Ambito territoriale: Rete Dati CNR Sede Centrale (attiva e passiva), 50K€

Riferimenti o n. protocollo: Direzione Lavori affidata da CNR-IIGB (Ist. Inter. Genetica e Biofisica) CNR-DAP prot.n. 283/2000 data 28/07/2000

Altre informazioni: Direzione di una modulo dell'Infrastruttura di Rete dell'Area di Via P. Castellino

12.

Ruolo: Direttore Lavori

Durata incarico dal 01/1997 al 03/1997

Dimensioni/Entità economica/Ambito territoriale: Rete Dati CNR Sede Centrale (attiva e passiva), 100K€

Riferimenti o n. protocollo: Direzione Lavori affidata da CNR-CED prot.n. 96/592 data 31/12/1996

Altre informazioni:

13.
Ruolo: Direttore Lavori
Durata incarico dal 16/03/1998 al 09/1998
Dimensioni/Entità economica/Ambito territoriale: Sistema di Telecontrollo Impianti Meccanici Area "Tor Vergata", 200K€
Riferimenti o n. protocollo: Direzione Lavori affidata da Direz. Area "Tor Vergata" prot.n. 003447 data 16/03/1998
Altre informazioni:

INFORMAZIONI SUL CURRICULUM

Partecipazione a commissioni di concorso, di gare ad evidenza pubblica e/o ad organismi di natura tecnico-scientifica e/o organizzativo-gestionale formalmente costituiti in sede nazionale o internazionale

14.
Tipologia incarico: Commissione Collaudo
Organismo: ASI (Ag. Spaz. It) Sede
Ruolo svolto: Presidente Commissione Gara
Periodo di attività dal 12/2016
Riferimenti o n. protocollo: CNR-Dir. Cent. Serv. Ricerca. Lettera incarico del 07/04/2022
Altre informazioni: Fornitura del servizio IT dell'ASI

15.
Tipologia incarico: Commissione Concorso Bando 2/2013
Organismo: ASI (Ag. Spaz. It) Sede
Ruolo svolto: Componente Commissione
Periodo di attività dal 12/2016
Riferimenti o n. protocollo: ASI-DG prot.n. 2727/2014 data 18/06/2014
Altre informazioni: Commissione per assunzione din Tecnologo III Livello profilo ingegneria civile

16.
Tipologia incarico: Commissione Gara
Organismo: CNR-DCAP Sede Centrale
Ruolo svolto: Membro Commissione
Periodo di attività dal 04/2000 al 05/2000
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DCAP (Dr Centrale Aff. Patrimoniali), Prot. n. 045114 del 07.11.2000
Altre informazioni: Commissione apertura plichi per la fornitura in opera degli apparati attivi per la rete TTDD dell'edificio "Fabbricato70" nel Comprensorio Olivetti di Pozzuoli

17.
Tipologia incarico: Commissione Gara
Organismo: CNR-DCAP Sede Centrale
Ruolo svolto: Presidente Commissione
Periodo di attività dal 04/2000 al 05/2000

Riferimenti o n. protocollo: CNR-DCAP (Dr Centrale Aff. Patrimoniali), Prot. n. 16164 del 14.04.2000
Altre informazioni: Commissione apertura plichi per i lavori di realizzazione della rete dati e fonia edificio 4 e parte 29 del Polo Biotecnologico di via Castellino a Napoli, DAP

18.
Tipologia incarico: Commissione Collaudo
Organismo: CNR-CED Sede Centrale
Ruolo svolto: Presidente Commissione
Periodo di attività dal 12/1999
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED prot.n. 99.592 data 03/12/1999
Altre informazioni: Collaudo Centrale telefonica Ericsson MD-110 della Sede Centrale

19.
Tipologia incarico: Commissione Collaudo
Organismo: CNR-CED Sede Centrale
Ruolo svolto: Presidente Commissione
Periodo di attività dal 09/1997 al 10/1997
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED prot.n. 97.381 data 16/01/1997
Altre informazioni: Collaudo Soc. ARC Consortium "Servizio di manutenzione evolutiva e tuning applicativo per le procedure del Nuovo Sistema Informativo del Personale", ordine DCAP (Dir. Centrale Affari Patrimoniali) prot.n. 0868333 del 07/08/1996

20.
Tipologia incarico: Commissione Gara
Organismo: CNR-CED Sede Centrale
Ruolo svolto: Presidente Commissione
Periodo di attività dal 06/1997
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DAP (Dir. Centrale Affari Patrimoniali) prot.n. 799 data 02/06/1997
Altre informazioni: Gara di fornitura della nuova rete informatica dell'Amministrazione Centrale

21.
Tipologia incarico: Commissione Gara
Organismo: CNR-DCAP Sede Centrale
Ruolo svolto: Presidente Commissione
Periodo di attività dal 12/1996 al 01/1996
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DCAP (Dr Centrale Aff. Patrimoniali), Prot. n. 1425 del 11.12.1996
Altre informazioni: Commissione Apertura Plichi, Realizzazione della Nuova Rete Informatica del 2° e 3° piano della Sede Centrale, DCAP

22.
Tipologia incarico: Commissione
Organismo: CNR-DCAP Sede Centrale
Ruolo svolto: Presidente Commissione
Periodo di attività dal 07/1996 al 08/1996
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DCAP (Dr Centrale Aff. Patrimoniali), Prot. n. 443.96 del 28.06.1996

Altre informazioni: Commissione incaricata di provvedere alla ricognizione inventariale di beni dell'Ente, DCAP

23.

Tipologia incarico: Commissione Gara
Organismo Dir. Area "Tor Vergata"
Ruolo svolto: Presidente Commissione
Periodo di attività dal 02/1996 al 03/1996
Riferimenti o n. protocollo: Dir. Area "Tor Vergata" prot.n. 96.1130 data 20/02/1996
Altre informazioni: Commissione collaudo apparati TELECOM a corredo della centrale telefonica, Direzione "Tor Vergata"

24.

Tipologia incarico: Commissione Gara
Organismo: CNR-AdR "Tor Vergata", Roma
Ruolo svolto: Presidente Commissione
Periodo di attività 05/1995
Riferimenti o n. protocollo: CNR-AdR "Tor Vergata" prot.n. 95.000383 data 15/05/1995
Altre informazioni: Acquisizione di software per la gestione delle procedure dell'amministrazione dell'Area

25.

Tipologia incarico: Commissione Gara
Organismo: CNR-CED Sede Centrale
Ruolo svolto: Presidente Commissione
Periodo di attività dal 01/1994 al 02/1994
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED prot.n. 94.096 data 25/01/1994
Altre informazioni: Acquisizione di servizi specialistici di manutenzione correttiva del parco procedure per la gestione del reparto CNR-DCP (Dir. Centrale del Personale) Borse di Studio Ordinarie e del Mezzogiorno

26.

Tipologia incarico: Commissione Congruità
Organismo: CNR-CED Sede Centrale
Ruolo svolto: Componente Commissione
Periodo di attività dal 08/1993 al 10/1993
Riferimenti o n. protocollo: CNR-CED prot.n. 93.384 data 05/08/1993
Altre informazioni: Commissione di congruità costi per la creazione di una rete di RISC UNIX nella Sede, CED

Partecipazione a progetto di ricerca e/o a campagne di rilevamento

27.

Ruolo svolto: Responsabile per la Logistica del PNRA per il Supporto alle Attività di Ricerca presso la Base Antartica MZS a Baia Terranova e la base "Concordia" a Dome C
Titolo: Responsabile per la Logistica del PNRA degli Osservatori Scientifici presso la Base Antartica MZS a Baia Terranova e la base "Concordia" a Dome C, partecipazione alla XX spedizione PNRA

Ente/Istituzione finanziatrice: PNRA
Importo totale finanziamento:
Importo finanziamento per Unità Operativa: 80K€
Nominativo coordinatore del progetto: Antonino Cucinotta, DG PNRA
Riferimenti o n. protocollo: Decreto MIUR del 26/02/2002
Periodo di attività dal 01/2005 al 02/2005
Finalità del progetto: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile del supporto alla scienza per l'installazione e la manutenzione degli osservatori scientifici presso MZS e "Concordia" • Responsabile della rete degli osservatori scientifici presso la base MZS e la base "Concordia" • Responsabile della manutenzione estiva del sistema di produzione dell'energia (PAT) durante il periodo non presidiato di chiusura invernale della base. Il sistema PAT si configura come un supporto indispensabile e critico per il funzionamento della rete di osservatori che durante il periodo invernale generano dati immagazzinati in storage locali. Un guasto al sistema PAT provocherebbe la perdita di mesi di dati campionati
Risultati ottenuti: Supporto ai progetti di ricerca in campo, manutenzione evolutiva su PAT e la rete degli osservatori. La rete di osservatori è rimasta operativa per tutto il periodo invernale fino alla successiva spedizione.
Altre informazioni: Addestramento operativo per i futuri incarichi di Capospedizione di "Concordia"

28.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR "Dirigibile Italia", Svalbard, Norvegia
Titolo: Realizzazione rete osservatori Geomagnetici remoti a Ny-Aalesund, Svalbard, partecipazione campagna artica Svalbard maggio 2004
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR, IIA
Importo totale finanziamento:
Importo finanziamento per Unità Operativa: 30K€
Nominativo coordinatore del progetto: Vincenzo Romano
Riferimenti o n. protocollo: CNR pos. 125.12 prot.n. 003717 data 30/01/2002
Periodo di attività dal 05/2004 al 06/2004
Finalità del progetto: Supporto tecnologico agli osservatori Geomagnetici presenti alle Svalbard. Realizzazione della rete e dei servizi associati per i nuovi osservatori.
Risultati ottenuti: Messa in operatività della rete e dei servizi di telecontrollo, storage locale e connessione alla rete scientifica
Altre informazioni: La progettazione ha dovuto tenere conto dei vincoli ambientali relativi alla superficie del terreno (cicli Permafrost-Mollisol) e delle basse temperature.

29.
Ruolo svolto: Responsabile per la Logistica del PNRA per il Supporto alle Attività di Ricerca presso la Base Antartica MZS a Baia Terranova
Titolo: Responsabile per la Logistica del PNRA della piattaforma automatica PAT (produzione invernale energia) e del Supporto agli Progetti di Ricerca per gli Osservatori Scientifici della base MZS a Baia Terranova, partecipazione alla XIX spedizione PNRA
Ente/Istituzione finanziatrice: PNRA
Importo totale finanziamento:
Importo finanziamento per Unità Operativa: 50K€

Nominativo coordinatore del progetto: Umberto Ponzo
Riferimenti o n. protocollo: Decreto MIUR del 26/02/2002
Periodo di attività dal 01/2004 al 02/2004
Finalità del progetto: <ul style="list-style-type: none"> • Responsabile della rete degli osservatori scientifici presso la base MZS • Responsabile del supporto alla scienza per l'installazione e la manutenzione degli osservatori scientifici presso MZS • Responsabile della manutenzione estiva del sistema di produzione dell'energia (PAT) durante il periodo non presidiato di chiusura invernale della base. Il sistema PAT si configura come un supporto indispensabile e critico per il funzionamento della rete di osservatori che durante il periodo invernale generano dati immagazzinati in storage locali. Un guasto al sistema PAT provocherebbe la perdita di mesi di dati campionati • Realizzazione di un sistema di telecontrollo e video controllo degli impianti di produzione dell'energia della stazione antartica MZS durante il periodo non presidiato di chiusura invernale basato sul sistema di accesso remoto progettato e installato precedentemente dal sottoscritto (RADIOS)
Risultati ottenuti: Messa in operatività del sistema di telecontrollo di PAT, Manutenzione preventiva efficace su PAT e la rete degli osservatori, rimasti operativi per tutto il periodo invernale fino alla successiva spedizione
Altre informazioni: Il telecontrollo anche visivo dei motori del sistema di produzione di energia invernale (PAT) ha permesso di analizzare le criticità avvenute durante il periodo di non presidio di PAT e correggerle per rendere il sistema maggiormente affidabile

30.
Ruolo svolto: Responsabile Tecnico Spedizione Argentina
Titolo: Installazione Osservatorio Sismico in Terra del Fuoco (Argentina) connesso alla rete ASAIN, partecipazione campagna Argentina ottobre 2003
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR, IIA, OGF (Istituto Nazionale di Geofisica e Oceanografia Scientifica)
Importo totale finanziamento: 20K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 10K€
Nominativo coordinatore del progetto: Claudio Rafanelli
Riferimenti o n. protocollo: IIA- POLARNET prot.n. 540/02 data 21/10/2002
Periodo di attività dal 10/2003 al 11/2003
Finalità del progetto: Supporto tecnico alla rete ASAIN della Stazione Sismologica presso Ushuaia nella Terra del Fuoco in Argentina in ambiente non strutturato. La stazione è parte della rete internazionale ASAIN. La rete sismometrica ASAIN (<i>Antarctic Seismographic Argentinean Italian Network</i>) è stata realizzata da OGS a partire dal 1992 in collaborazione con l'Istituto Antartico Argentino (IAA) nell'ambito dei programmi antartici italiano (PNRA/OGS) ed argentino (DNA/IAA). Attualmente è costituita da 7 stazioni dislocate nella zona del Mare di Scozia, tra la Terra del Fuoco e l'Antartide.
Risultati ottenuti: Messa in operatività della stazione sismologica e della rete di telecontrollo in un ambiente non strutturato come supporto all'attività di ricerca
Altre informazioni: La stazione è tutt'oggi in funzione

31.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR "Dirigibile Italia", Svalbard, Norvegia
Titolo: Realizzazione Installazione GPS per Scintillazione Ionosferica (ISACCO) a Ny-Aalesund, Svalbard, partecipazione campagna artica Svalbard settembre 2003

Ente/Istituzione finanziatrice: CNR, INGV
Importo totale finanziamento: 50K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 15K€
Nominativo coordinatore del progetto: Vincenzo Romano
Riferimenti o n. protocollo: CNR pos. 125.12 prot.n. 003717 data 30/01/2002
Periodo di attività dal 09/2003 al 10/2003
Finalità del progetto: Supporto tecnologico al progetto ISACCO dell'INGV (Ionospheric Scintillations Arctic Campaign Coordinated Observations) presso la base artica CNR (Ny Aalesund - Svalbard), per l'installazione, il telecontrollo e trasferimento in Italia in tempo reale dei dati generati dal sistema GPS. L'INGV ha il primato mondiale della più lunga serie storica di dati acquisiti da un ricevitore per segnali GPS configurato per studiare la formazione di irregolarità ionosferiche che causano l'effetto noto come "scintillazione". Il ricevitore installato è più sensibile agli effetti delle tempeste solari, laddove sono più efficaci nel generare disturbi nella parte più alta dell'atmosfera, mettendo a rischio il posizionamento satellitare e l'utilizzo dei sistemi di navigazione basati sui satelliti (GPS). I dati sono disponibili dalla fine del 2003 e hanno permesso di studiare la probabilità di questi disturbi lungo tutto un ciclo solare
Risultati ottenuti: Messa in operatività dell'osservatorio e dei servizi di telecontrollo, storage locale e connessione alla rete scientifica
Altre informazioni: La progettazione ha dovuto tenere conto di vincoli richiesti per l'installazione presso la stazione di riferimento del sistema GPS (gestita dal consorzio internazionale GPS) a Ny-Aalesund

32.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica di Daneborg in Groenlandia
Titolo: Network "All Sky Camera", partecipazione campagna artica Daneborg e Zackemberg, Groenlandia luglio 2003
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR, IFSI
Importo totale finanziamento: 30K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 15K€
Nominativo coordinatore del progetto: Stefano Massetti
Riferimenti o n. protocollo: IFSI prot.n. SR/2002/119 data 21/05/2002
Periodo di attività dal 07/2003 al 08/2003
Finalità del progetto: Miglioramento della connessione satellitare con l'installazione di un sistema IRIDIUM per assicurare un servizio di telecontrollo maggiormente insensibile alle condizioni ambientali, critiche invece per la latitudine estrema per un sistema satellitare basato su una costellazione geostazionaria.
Risultati ottenuti: Realizzazione e messa in operatività dell'infrastruttura di telecontrollo IRIDIUM utilizzata fino al 2008 come supporto all'attività di ricerca
Altre informazioni

33.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR "Dirigibile Italia", Svalbard, Norvegia
Titolo: Realizzazione "Network di Campus" a Ny-Aalesund, Svalbard, partecipazione campagna artica Svalbard giugno 2003
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Importo totale finanziamento
Importo finanziamento per Unità Operativa: 25K€
Nominativo coordinatore del progetto: Marco Maggiore

Riferimenti o n. protocollo: CNR pos. 125.12 prot.n. 003717 data 30/01/2002
Periodo di attività dal 06/2002 al 07/2002
Finalità del progetto: Installazione del "Network di Campus" in fibra ottica tra la base artica CNR ed i siti remoti degli osservatori (Atmosferici, Areolari, Ambientali, ...). Per mezzo di questa rete tutti i sistemi scientifici remoti sono visibili dalla rete della base e possono utilizzare i servizi di connessione remota per il telecontrollo e lo scarico dei dati
Risultati ottenuti: Messa in operatività della rete e dei servizi relativi (Sicurezza accessi, storage, alimentazione)
Altre informazioni: La progettazione ha dovuto tenere conto dei vincoli ambientali relativi alla superficie del terreno (cicli Permafrost-Mollisol) e delle basse temperature.

34.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR "Dirigibile Italia", Svalbard, Norvegia
Titolo: Manutenzione Evolutiva dei sistemi IT presso la Base Artica, partecipazione campagna artica Svalbard aprile 2003
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Importo totale finanziamento
Importo finanziamento per Unità Operativa: 15K€
Nominativo coordinatore del progetto: Marco Maggiore
Riferimenti o n. protocollo: CNR pos. 125.12 prot.n. 003717 data 30/01/2002
Periodo di attività dal 04/2002 al 05/2002
Finalità del progetto: Manutenzione Evolutiva per i sistemi informatici e di telecomunicazione della Base Artica presso le Svalbard a supporto dei programmi di ricerca. Sperimentazione di sistemi satellitari portatili.
Risultati ottenuti: Ammodernamento dei sistemi informatici della Base, ottimizzazione della connettività.
Altre informazioni:

35.
Ruolo svolto: Responsabile dell'installazione e funzionamento dell'infrastruttura di telecontrollo del progetto "Romeo 2" durante la XVIII Spedizione presso la Base Antartica MZS a Baia Terranova
Titolo: Telecontrollo Robot ROV "Romeo", partecipazione campagna antartica XVIII Spedizione PNRA
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Importo totale finanziamento: 70K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 30K€
Nominativo coordinatore del progetto: Gianmarco Verruggio
Riferimenti o n. protocollo: Accordo Collaborazione IAN CNR prot.n. 1550/37 del 27/07/01 e prot.n. CNR-SRT (Ser. Reti e Telec.) 1820879 del 12/07/2001
Periodo di attività dal 01/2003 al 02/2003
Finalità del progetto: <ul style="list-style-type: none"> • Messa in opera di un sistema WireLess IP con copertura nella zona marina prospiciente alla base MZS (Tethis Bay e Gerlach Inlet) per una distanza di 20Km al fine di fornire connettività di telecontrollo al ROV dell'IIA (Romeo) operato in immersione sia da un campo sul pack della baia, sia dalla nave oceanografica della base • La il traffico della rete dati radio • Realizzazione del il primo sistema di connessione satellitare dati in ingresso per la Base MZS (Baia Terranova) a disposizione della comunità scientifica, chiamato sistema RADIOS. Il sistema permette il telecontrollo durante il periodo di chiusura invernale della

<p>base (non presidiata) degli osservatori scientifici. Per la prima volta dopo quasi venti spedizioni i ricercatori da remoto hanno la possibilità di verificare il funzionamento delle proprie strumentazioni evitando la “stressante” attesa di un anno, alla riapertura della base, per essere confortati sul funzionamento degli apparati.</p> <p>La messa in operatività di RADIOS è stata notevolmente apprezzata dalla comunità scientifica coinvolta e si è rilevato un insostituibile supporto alle attività scientifiche della base</p>
<p>Risultati ottenuti: Sperimentazione positiva del sistema di comunicazione wireless ad ampio raggio, Messa in operatività di RADIOS utilizzato come efficace supporto dalla comunità scientifica fino alla realizzazione di una connessione satellitare permanente presso MZS (Progettata in seguito dal sottoscritto nel 2010)</p>
<p>Altre informazioni: La progettazione e l’Installazione sono risultate critiche per gli aspetti ambientali estremi, dovendo assicurare una alta affidabilità di esercizio</p>

36.
Ruolo svolto: Responsabile Tecnico Spedizione Argentina
Titolo: Installazione Osservatorio Sismico in Terra del Fuoco (Argentina) connesso alla rete ASAIN, partecipazione campagna Argentina novembre 2002
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR, IIA, OGF (Istituto Nazionale di Geofisica e Oceanografia Scientifica)
Importo totale finanziamento: 70K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 30K€
Nominativo coordinatore del progetto: Claudio Rafanelli
Riferimenti o n. protocollo: IIA- POLARNET prot.n. 540/02 data 21/10/2002
Periodo di attività dal 11/2002 al 12/2002
<p>Finalità del progetto: Installazione di una Stazione Sismologica presso Rio Grande nella Terra del Fuoco in Argentina in ambiente non strutturato. La stazione è parte della rete internazionale ASAIN. Realizzato il supporto tecnologico al progetto di ricerca.</p> <p>La rete sismometrica ASAIN (<i>Antarctic Seismographic Argentinean Italian Network</i>) è stata realizzata da OGS a partire dal 1992 in collaborazione con l'Istituto Antartico Argentino (IAA) nell'ambito dei programmi antartici italiano (PNRA/OGS) ed argentino (DNA/IAA). Attualmente è costituita da 7 stazioni dislocate nella zona del Mare di Scozia, tra la Terra del Fuoco e l'Antartide.</p> <p>La stazione è stata connessa alla rete con l’installazione di un sistema satellitare INMARSAT “a pacchetti” per il telecontrollo continuo a basso costo.</p>
Risultati ottenuti: Messa in operatività della stazione sismologica e della rete satellitare in un ambiente non strutturato
Altre informazioni: La stazione è tutt’oggi in funzione

37.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR “Dirigibile Italia”, Svalbard, Norvegia
Titolo: Evento Telecontrollo Robot ROV “Romeo”, partecipazione campagna artica Svalbard settembre 2002
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Importo totale finanziamento: 40K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 15K€
Nominativo coordinatore del progetto: Marco Maggiore
Riferimenti o n. protocollo: CNR pos. 125.12 prot.n. 003717 data 30/01/2002
Periodo di attività dal 09/2002 al 10/2002
Finalità del progetto: Supporto di connettività all'esperimento di telerobotica condotto nel

Kong Fiorden su cui si affaccia la base artica del CNR. Vengono trasmesse le prime immagini subacquee del fiordo in tempo reale su Internet. Il veicolo viene guidato e controllato con successo in remoto in tempo reale da Istituti di Biologia Marina Italiani (CNR-POLARNET), Scozzesi e Norvegesi. L'evento viene organizzato da POLARNET
Risultati ottenuti: Sperimentazione di un servizio di connettività ad ampia banda in zone estreme e non strutturate, operata dall'imbarcazione di supporto del ROV sottomarino
Altre informazioni: La stessa infrastruttura verrà impiegata in altre campagne di ricerca in siti remoti e collegati alla Base Artica

38.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica di Daneborg in Groenlandia
Titolo: Network "All Sky Camera", partecipazione campagna artica Daneborg Groenlandia luglio 2002
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR, IFSI
Importo totale finanziamento: 80K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 35K€
Nominativo coordinatore del progetto: Stefano Massetti
Riferimenti o n. protocollo: IFSI prot.n. SR/2002/119 data 21/05/2002
Periodo di attività dal 07/2002 al 08/2002
Finalità del progetto: Installazione di un osservatorio Aurorale permanente presso la Base di Daneborg in Groenlandia con personale dell'IFSI (Ist. Fisica Spazio Interplanetario) e dell'IIA (Istituto Inquinamento Atmosferico), con il supporto dell'Istituto Polare Danese. Il sito viene dotato di un sistema di comunicazione satellitare INMARSAT per il telecontrollo ed il trasferimento del "printing" delle immagini acquisite
Risultati ottenuti: Realizzazione e messa in operatività dell'infrastruttura di telecontrollo utilizzata fino al 2008 come supporto all'attività di ricerca
Altre informazioni: Particolari vincoli di progetto dovuti all'ambiente estremo e assenza di presidio

39.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR "Dirigibile Italia", Svalbard, Norvegia
Titolo: Telecontrollo Robot ROV "Romeo", partecipazione campagna artica Svalbard giugno 2002
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Importo totale finanziamento: 60K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 30K€
Nominativo coordinatore del progetto: Marco Maggiore
Riferimenti o n. protocollo: CNR pos. 125.12 prot.n. 003717 data 30/01/2002
Periodo di attività dal 05/2002 al 06/2002
Finalità del progetto: Realizzazione di una Network Dati sulla base della precedente sperimentazione presso la Base Artica, con la messa in operatività di canali di comunicazione veloci con l'Italia, preparazione della logistica di supporto all'esperimento di "e-Robotica" che si sarebbe tenuto nel successivo settembre 2002 presso la Base Artica
Risultati ottenuti: Realizzazione e messa in operatività dell'infrastruttura di telecontrollo progettata per il successivo evento di telecontrollo programmato a settembre
Altre informazioni

40.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR "Dirigibile Italia", Svalbard, Norvegia

Titolo: Telecontrollo Robot ROV "Romeo", partecipazione campagna artica Svalbard maggio 2002
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Importo totale finanziamento: 25K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 25K€
Nominativo coordinatore del progetto: Marco Maggiore
Riferimenti o n. protocollo: CNR pos. 125.12 prot.n. 003717 data 30/01/2002
Periodo di attività dal 05/2002 al 06/2002
Finalità del progetto: Sperimentazione di una prima infrastruttura di comunicazione Wireless ad ampia copertura presso la Base Artica per il controllo da una stazione a terra del robot sottomarino "Romeo" dell'IAN operante nelle acque della baia del "Kong Fiorden" attraverso una nave di appoggio fino ad una distanza di 20Km. Supporto alle attività di ricerca
Risultati ottenuti: Successo della sperimentazione.
Altre informazioni

41.
Ruolo svolto: Responsabile dell'installazione e funzionamento dell'infrastruttura di telecontrollo del progetto "Romeo" durante la XVII Spedizione presso la Base Antartica MZS a Baia Terranova
Titolo: Telecontrollo Robot ROV "Romeo", partecipazione campagna antartica XVII Spedizione PNRA
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Importo totale finanziamento: 150K€
Importo finanziamento per Unità Operativa: 100K€
Nominativo coordinatore del progetto: Gianmarco Verruggio
Riferimenti o n. protocollo: Accordo Collaborazione IAN CNR prot.n. 1550/37 del 27/07/01, prot.n. Ser. Reti e Telec. CNR 1820879 del 12/07/2001
Periodo di attività dal 11/2001 al 12/2001
Finalità del progetto: Realizza un Impianto di Comunicazione Satellitare per il Telecontrollo dall'Italia del ROV sottomarino "Romeo" dell'IAN del CNR presso la base Antartica PNRA di Baia Terranova (MZS) come supporto all'attività di ricerca. L'esperimento viene presentato il 12/12/02 durante il Marconi Day presso il Ministero delle Poste e Telecomunicazioni e successivamente il 18/12/02 presso la Sede Centrale del CNR in un Convegno mediatico con i Vertici dell'Ente, del PNRA, Rappresentanti del Governo, Scienziati, Giornalisti e VIP. Lo stesso sistema di comunicazione viene utilizzato per tutta la XVII campagna antartica dalla comunità scientifica coinvolta
Risultati ottenuti: Successo degli eventi programmati supportati dall'infrastruttura di comunicazione progettata e realizzata in campagna antartica
Altre informazioni: Attività prevista dall'Accordo di Collaborazione tra CNR Serv. Reti e Telecomunicazioni e l'Istituto di Automazione Navale (IAN) del CNR

42.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR "Dirigibile Italia", Svalbard, Norvegia
Titolo: Infrastruttura di Comunicazione, partecipazione campagna artica Svalbard ottobre 2002
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Importo totale finanziamento: 20K€
Importo finanziamento per Unità Operativa
Nominativo coordinatore del progetto: Marco Maggiore
Riferimenti o n. protocollo: Non disponibili in quanto attività pianificate ma non all'epoca

formalizzate tra POLARNET e Ser. Reti di Comunicazione CNR che apriranno all'Accordo di Collaborazione IIA-CNR per la gestione della Base Artica
Periodo di attività dal 10/2002 al 11/2002
Finalità del progetto: Sperimentazione presso la Base di sistemi di comunicazione satellitari con particolare riguardo al problema della trasmissione affidabile di dati e alla aggregazione di più canali seriali. Realizza un sistema di autenticazione per connessioni remote dati (IP) ed ISDN per videoconferenza (standard H.320) a supporto delle attività di ricerca nella base
Risultati ottenuti: Successo della sperimentazione e messa in operatività dell'infrastruttura progettata utilizzata fino al 2005
Altre informazioni

43.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR "Dirigibile Italia", Svalbard, Norvegia
Titolo: Infrastruttura di Video Comunicazione, partecipazione campagna artica Svalbard marzo 2001
Ente/Istituzione finanziatrice: CNR
Importo totale finanziamento: 40K€
Importo finanziamento per Unità Operativa
Nominativo coordinatore del progetto: Marco Maggiore
Riferimenti o n. protocollo: Non disponibili in quanto attività pianificate ma non all'epoca formalizzate tra POLARNET e Ser. Reti di Comunicazione CNR che apriranno all'Accordo di Collaborazione IIA-CNR per la gestione della Base Artica
Periodo di attività dal 03/2001 al 04/2001
Finalità del progetto: La base artica viene dotata di un sistema satellitare e LT di videoconferenza H.320 ed un sistema H.323. Il servizio viene inaugurato con la prima sessione di videoconferenza condotta dalla base con la partecipazione della Presidenza e degli Organi direttivi del CNR presso la Sede Centrale
Risultati ottenuti: Messa in operatività dell'infrastruttura progettata e Svolgimento della prima Videoconferenza con il Presidente dell'Ente presso la Base ed in Italia i Direttori degli organi scientifici coinvolti nei progetti di ricerca presso la Base utilizzata fino al 2010
Altre informazioni

44.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione presso la Base Artica CNR "Dirigibile Italia", Svalbard, Norvegia
Titolo: Network "All Sky Camera", partecipazione campagna artica Svalbard novembre 2001
Ente/Istituzione finanziatrice: IFSI, CNR
Importo totale finanziamento: 30K€
Importo finanziamento per Unità Operativa
Nominativo coordinatore del progetto: Stefano Massetti
Riferimenti o n. protocollo: Non disponibili in quanto attività pianificate ma non all'epoca formalizzate tra POLARNET e Ser. Reti di Comunicazione CNR che apriranno all'Accordo di Collaborazione IIA-CNR per la gestione della Base Artica
Periodo di attività dal 11/2000 al 12/2000
Finalità del progetto: Realizzazione di un sistema di comunicazione per trasferire automaticamente in Italia le immagini areolari prodotte dall' "All Sky Camera" (Progetto di Ricerca ITACA) dell'IFSI installato presso la Base Artica a supporto dell'attività di ricerca
Risultati ottenuti: Messa in operatività dell'infrastruttura progettata utilizzata fino al 2008
Altre informazioni

45.
Ruolo svolto: Responsabile Spedizione nella area esterna di Ny-Aalesund e nei pressi della Base Artica CNR “Dirigibile Italia”, Svalbard, Norvegia
Titolo: Network “All Sky Camera”, partecipazione campagna artica Svalbard novembre 2001
Ente/Istituzione finanziatrice: Personale
Importo totale finanziamento: 0€
Importo finanziamento per Unità Operativa
Nominativo coordinatore del progetto: Marco Maggiore
Riferimenti o n. protocollo:
Periodo di attività dal 11/2000 al 12/2000
Finalità del progetto: La spedizione si compone di un trekking condotto nella zona del Bjorndallen (sud di Longyearbyen) e di un secondo nella zona di Ny Aalesund della durata ciascuno di 10 gg. La spedizione è stata condotta in completa indipendenza, allo scopo di definire e sperimentare le necessità logistiche di supporto alle campagne scientifiche condotte in siti remoti, l'adattamento dei cicli sonno-veglia in condizioni di stress, di luce perenne ed in assenza di supporti esterni
Risultati ottenuti: Definizione dei requisiti logistici e di sicurezza necessari all'espletamento di campagne scientifiche artiche in zone remote e non strutturate
Altre informazioni

Premi e riconoscimenti

46.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti ENEA
Titolo
Descrizione: Lettera di ringraziamenti per il lavoro svolto durante il Comando presso il PNRA come responsabile dell'Unità di Supporto alle Attività di Ricerca e Tecnologica del PNRA (USTP), responsabile della gestione della base “Concordia”
Riferimenti o n. protocollo: ENEA/2011/12601 data 02/03/2011
Altre informazioni

47.
Tipologia: Invito Quirinale Presidente Repubblica
Titolo
Descrizione: Celebrazione dei 25 anni di presenza italiana in Antartide
Riferimenti o n. protocollo: Quirinale data 08/07/2010
Altre informazioni

48.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti CNR-POLARNET
Titolo
Descrizione: Lettera di riconoscimento e ringraziamenti per il lavoro svolto durante la XVIII Spedizione in Antartide 2002-2003
Riferimenti o n. protocollo: CNR-POLARNET/449/2003 data 14/03/2003
Altre informazioni: Realizzazione presso la Base Antartica a Baia Terra Nova (MZS) della primo servizio di connessione dati in ingresso (RADIOS) per il telecontrollo degli osservatori scientifici durante il periodo di chiusura invernale della base

49.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti INGV (Ist. Naz di Geofisica e Vulcanologia)

Titolo
Descrizione: Lettera di riconoscimento e ringraziamenti per il lavoro svolto durante la XVIII Spedizione in Antartide 2002-2003
Riferimenti o n. protocollo: INGV/546/2003 data 19/02/2003
Altre informazioni: Realizzazione presso la Base Antartica a Baia Terranova (MZS) della primo servizio di connessione dati in ingresso (RADIOS) per il telecontrollo degli osservatori scientifici durante il periodo di chiusura invernale della base

50.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti CNR Serv. Reti e Telecomunicazioni
Titolo
Descrizione: Lettera di riconoscimento e ringraziamenti per il lavoro svolto durante la XVIII Spedizione in Antartide 2002-2003
Riferimenti o n. protocollo: CNR prot.n. 1852531 data 23/01/2002
Altre informazioni: Realizzazione e Conduzione dell'infrastruttura di Telecomunicazione, Videoconferenza e Telecontrollo per lo svolgimento di due eventi di Tele-Robotica effettuati nelle acque della Baia antistante la Base Antartica PNRA MZS di Baia Terranova. Un ROV sottomarino è stato pilotato in remoto sotto il pack antartico a 200m di profondità fornendo immagini in diretta.
<ul style="list-style-type: none"> • Il primo evento ha avuto svolgimento presso il Ministero delle Telecomunicazioni il 12/12/2002 per la celebrazione del Marconi Day con la partecipazione di importanti cariche istituzionali • Il secondo evento il 18/12/2002 presso l'Aula Convegni CNR con i vertici dell'Ente, Scienziati, Tecnici e Giornalisti

51.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti Presidente CNR
Titolo
Descrizione: Lettera di riconoscimento e ringraziamenti per il lavoro svolto durante la XVIII Spedizione in Antartide 2002-2003
Riferimenti o n. protocollo: CNR prot.n. 012621 data 20/12/2001
Altre informazioni: Realizzazione e Conduzione dell'infrastruttura di Telecomunicazione, Videoconferenza e Telecontrollo per lo svolgimento di due eventi di Tele-Robotica effettuati nelle acque della Baia antistante la Base Antartica PNRA MZS di Baia Terranova. Un ROV sottomarino è stato pilotato in remoto sotto il pack antartico a 200m di profondità fornendo immagini in diretta.
<ul style="list-style-type: none"> • Il primo evento ha avuto svolgimento presso il Ministero delle Telecomunicazioni il 12/12/2002 per la celebrazione del Marconi Day con la partecipazione di importanti cariche istituzionali • Il secondo evento il 18/12/2002 presso l'Aula Convegni CNR con i vertici dell'Ente, Scienziati, Tecnici e Giornalisti

52.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti POLARNET
Titolo
Descrizione: Lettera di riconoscimento e ringraziamenti per il lavoro svolto durante la Spedizione alla base artica CNR di Ny-Aalesund, Svalbard
Riferimenti o n. protocollo: CNR-POLARNET prot.n. 171/2001 data 08/03/2001
Altre informazioni: Svolgimento della prima video conferenza tra la base artica, presente il Presidente del CNR, con tutti gli Organi coinvolti nelle attività di ricerca in artico

53.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti POLARNET
Titolo
Descrizione: Lettera di riconoscimento e ringraziamenti per la collaborazione all'informatizzazione della Base Artica CNR di Ny-Aalesund, Svalbard
Riferimenti o n. protocollo: CNR-POLARNET prot.n. 57/2001 data 26/01/2001
Altre informazioni: Ringraziamenti per le attività di analisi e definizione dell'infrastruttura telematica della base

54.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti CNR-DAP (Dir. Centrale Affari Patrimoniali)
Titolo
Descrizione: Lettera di riconoscimento e ringraziamenti per i risultati ottenuti dalla collaborazione in atto per il rinnovo delle Infrastrutture Tecniche degli Organi e Aree della Ricerca CNR a supporto della ricerca
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DAP prot.n. 029/2000 data 02/02/2000
Altre informazioni:

55.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti CNR-Dir. Biblioteca Centrale "G. Marconi"
Titolo
Descrizione: Lettera di ringraziamenti per il supporto tecnologico assicurato per lo svolgimento dell'esposizione CNR alla "Mostra d'Oltremare - 3' Ed. Mediterintec" (Napoli 09-12/12/1998)
Riferimenti o n. protocollo: CNR-Dir. Centrale Rapporti Internazionali e Relazioni Esterne prot.n. 1153 data 15/15/1998
Altre informazioni:

56.
Tipologia: Lettera Ringraziamenti CNR-Dir. Centrale Rapporti Internazionali e Relazioni Esterne
Titolo
Descrizione: Lettera di ringraziamenti per il supporto tecnologico assicurato per lo svolgimento del convegno "L'Agricoltura in Europa nei programmi di ricerca e sviluppo", CNR-Sede 03/10/1994
Riferimenti o n. protocollo: CNR-Dir. Centrale Rapporti Internazionali e Relazioni Esterne prot.n. 385 data 18/10/1994
Altre informazioni:

57.
Descrizione: Premio Internazionale IBM "IBM Award"
Assegnato da: IBM USA
Data o anno di assegnazione: 1993
Altre informazioni: Per lo studio di tecniche di super-calcolo parallele su codici di calcolo fluidodinamico

58.
Descrizione: Premio per i risultati raggiunti con la Collaborazione tra IBM ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) con CENTRO RICERCHE FIAT ed IVECO-FIAT (Torino)
Assegnato da: Premio dell'IBM Italia conferito dal presidente Lucio Stanca
Data o anno di assegnazione: 1991

Altre informazioni: Premio in denaro ed encomio ricevuto durante la conferenza del Presidente IBM ai Direttori per i risultati ottenuti nelle collaborazioni internazionali tra IBM Italia e Case Automobilistiche Europee nell'ambito delle simulazioni numeriche

Abilitazioni professionali e iscrizioni ad Albi

59.
Tipologia Abilitazione: Iscrizione Albo Ingegneri di Roma
Data di conseguimento
Data di iscrizione: 04/107/1990, n. 15709 sez. A
Altre informazioni: Settore: Civile e ambientale - Industriale - Dell'informazione

60.
Tipologia Abilitazione: Professione Ingegnere
Data di conseguimento: 29/12/1987, prot. Z004640
Data di iscrizione
Altre informazioni: Esame di Stato Univ. "La Sapienza"

Partecipazione su invito a conferenze internazionali/nazionali

61.
Tipologia conferenza: Divulgazione Tecnico/Scientifica presso la Sede CNR
Data di svolgimento: 12-13/12/2009
Riferimenti o n. protocollo lettera di invito: Invito da parte del CNR-PSC (Promozione Sviluppo Collaborazioni)
Argomento/Contributo: Esibizione delle diverse tecnologie basate sulla radio utilizzabili per la comunicazione con l'antartide, l'area più remota del pianeta
Altre informazioni: Dimostrazione di collegamenti effettuati anche da radioamatori esterni in banda VHF

62.
Tipologia conferenza: Divulgazione Tecnico/Scientifica presso la Sede INGV
Data di svolgimento: 25/11/2008
Riferimenti o n. protocollo lettera di invito: Invito da parte del INGV e CNR-PSC (Promozione Sviluppo Collaborazioni)
Argomento/Contributo: Presentazione delle attività di ricerca presso la base "Concordia" e presentazione delle tecniche radio di telecomunicazione di ultima generazione (GMSK e D-Star con trasporto IP)
Altre informazioni: Il sottoscritto ha coinvolto il presidente emerito F. Gossiga in qualità di decano dell'Associazione Radioamatori Italiani che ha partecipato all'evento

63.
Tipologia conferenza: Divulgazione Tecnico/Scientifica presso la Sede del MIUR
Data di svolgimento: 05/06/2008
Riferimenti o n. protocollo lettera di invito: Invito da parte del PNRA
Argomento/Contributo: Presentazione delle attività di ricerca presso la base "Concordia" al

Ministro e alla Stampa, Collegamento in Videoconferenza con la base “Concordia”
Altre informazioni: Presentazione delle basi antartiche italiane e collegamento in videoconferenza con la base “Concordia” durante la missione invernale

64.
Tipologia conferenza: Divulgazione Tecnico/Scientifica presso la Sede del CNR
Data di svolgimento: 18/12/2001
Riferimenti o n. protocollo lettera di invito: Invito da parte del CNR
Argomento/Contributo: Presentazione del Progetto di Telerobotica “e-Robot” per mezzo del ROV sottomarino “Romeo” dell’IAN del CNR presso la base Antartica PNRA di Baia Terranova. Il ROV viene pilotato in antartide direttamente dall’Italia. Partecipano i vertici del CNR, ENEA, CSNA (Commissione Scientifica Nazionale per l’Antartide) ed i Media
Altre informazioni: Esibizione del telecontrollo dall’Italia (Sede del Marconi Day) di un ROV (Remote Operated Vehicle) immerso sotto la banchisa di ghiaccio in Antartide

65.
Tipologia conferenza: Divulgazione Tecnico/Scientifica presso la Sede del Ministero delle Telecomunicazioni
Data di svolgimento: 18/12/2001
Riferimenti o n. protocollo lettera di invito: Invito del Ministero delle Telecomunicazioni, Ringraziamenti del Ministro, prot. pres. CNR 28/12 del 28/12/2001
Argomento/Contributo: Presentazione del Progetto di Telerobotica “e-Robot” per mezzo del ROV sottomarino “Romeo” dell’IAN del CNR presso la base Antartica PNRA di Baia Terranova. Il ROV viene pilotato in antartide direttamente dall’Italia. Partecipano il Ministro delle Telecomunicazioni, Rappresentati delle Istituzioni, la princ. Elettra Marconi, Scienziati, vertici del CNR, Giornalisti scientifici, Media e VIP
Altre informazioni: Esibizione del telecontrollo dall’Italia (Sede del Marconi Day) di un ROV (Remote Operated Vehicle) immerso sotto la banchisa di ghiaccio in Antartide

66.
Tipologia conferenza: ISATA (International Symposium on Automotive Technology and Automation), Sezione dedicata all’impiego dei Super-Computer nelle Industrie Automobilistiche
Data di svolgimento: 13-17/09/1993
Riferimenti o n. protocollo lettera di invito: ISATA prot.n. JIS/ks26sc/135910
Argomento/Contributo: Presentazione dei risultati di calcolo fluidodinamico all’interno di un convertitore catalitico utilizzando una Architettura di Calcolo Parallelo, Distribuito su una rete veloce di Workstation Unix, sviluppata presso il Centro Europeo IBM ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing)
Altre informazioni

Prodotti, processi e/o servizi innovativi progettati e realizzati

67.
Tipologia: Servizio ICT
Struttura di riferimento: PNRA (Prog. Naz. Ricerche in Antartide)
Riferimenti o n. protocollo: Disciplinare PNRA del 22/06/2009) e Delibera e Relazione di Gara

del PNRA del 2007
Descrizione: Servizio di Connessione permanente Dati e Fonia su canale Satellitare Geo ad ampia banda per la messa in rete scientifica della base PNRA (Prog. Naz. di Ricerca in Antartide) di “Baia Terranova” e “Concordia” (Dome C).
Altre informazioni: Progetto elaborato durante la responsabilità dell’Unità Supporto dei Programmi Tecnologici dal 2005 al 2010 e realizzato durante le campagne antartiche dal 2010 al 2012

68.
Tipologia: Servizio ICT
Struttura di riferimento: PNRA (Prog. Naz. Ricerche in Antartide)
Riferimenti o n. protocollo: Rapporto tecnico con le istruzioni di utilizzo del servizio a cura del CNR-SRT (Serv. Reti e Telecomunicazioni) 04/2004
Descrizione: Servizio di telecontrollo del sistema PAT (Piattaforma Automatica Telecontrollata) della base di “Baia Terranova” in Antartide per il monitoraggio continuo dei generatori di energia in funzione durante il periodo di non presidio della base e vitali per il mantenimento in operatività degli osservatori scientifici
Altre informazioni

69.
Tipologia: Servizio ICT
Struttura di riferimento: PNRA (Prog. Naz. Ricerche in Antartide)
Riferimenti o n. protocollo: CNR-POLARNET prot.n. 449/2003 data 14/03/2003, INGV prot.n. 546 del 19/02/2003
Descrizione: Servizio di connessione dati dall’Italia a servizio delle attività di ricerca presso la base antartica di “Baia Terranova”, per il monitoraggio remoto degli osservatori scientifici in campo durante il periodo senza personale in base
Altre informazioni: Sistema realizzato con ponti satellitari con due diversi protocolli di comunicazione: Lento e a basso costo per il telecontrollo, Veloce per la scaricamento dei dati

70.
Tipologia: Servizio ICT
Struttura di riferimento: PNRA (Prog. Naz. Ricerche in Antartide)
Riferimenti o n. protocollo: CNR-POLARNET prot.n. 449/2003 data 14/03/2003, INGV prot.n. 546 del 19/02/2003
Descrizione: Servizio di connessione dati dall’Italia a servizio delle attività di ricerca presso la base antartica di “Baia Terranova”, per il monitoraggio remoto degli osservatori scientifici in campo durante il periodo senza personale in base
Altre informazioni: Sistema realizzato con ponti satellitari con due diversi protocolli di comunicazione: Lento e a basso costo per il telecontrollo, veloce per la scaricamento dei dati

Coordinamento di funzioni organizzativo-gestionali e/o giuridico-amministrative

71.
Ruolo svolto: Responsabile Sezione Logistica Sede Centrale ASI
Struttura: ASI (Ag. Spaziale It.), Sede Centrale, Via del Politecnico snc, 00133 Roma “Tor Vergata”

Dimensioni: 9 unità di personale, 1 unità segreteria
Riferimenti o n. protocollo: ASI-DG prot.n. 0000261 data 08/06/2016
Periodo di attività: dal 08/06/2016 al 30/09/2017
Altre informazioni: L'Unità di Logistica si occupa per la parte Organizzativo-Gestionale della gestione, manutenzione e conduzione della Sede Centrale ASI di Roma e conduzione e manutenzione degli impianti. Per questa parte si occupa degli acquisti, acquisizioni di servizi di manutenzione.

72.
Ruolo svolto: Dirigente Vicario del Servizio XII Centrale – Servizio Reti e Comunicazioni, Sede CNR
Struttura: CNR Sede, Servizio XIII – Reti e Telecomunicazioni
Dimensioni: 15 unità di personale, 2 unità segreteria
Riferimenti o n. protocollo: CNR-DG prot.n. 1896282 data 09/01/2003
Periodo di attività: dal 09/01/2003 al 30/04/2003
Altre informazioni

Collaborazioni Tecnico/Scientifiche per lo sviluppo di Soluzioni Tecnologiche

73.
Tipologia: Collaborazione Tecnica tra IBM ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) con il Centro Ricerche della MERCEDES DAMLER-BENZ di Stoccarda
Titolo: sviluppo di un efficiente solutore numerico per codici di simulazione utilizzati dalla Mercedes su architettura di calcolo distribuita, 1992-1993
Descrizione: Studio congiunto per lo sviluppo di un codice di calcolo parallelo e ottimizzato per una architettura di calcolo (MIMD) distribuita con lo scopo di velocizzare la soluzione del programma di calcolo STAR-CD sviluppato dal Dip. di Ingegneria dell'Imp. College di Londra ed utilizzato dalle maggiori industrie automobilistiche europee
Riferimenti o n. protocollo: La creazione di una collaborazione e la conseguente assegnazione in IBM avviene senza un carteggio ufficiale. I riferimenti sono costituiti dagli articoli e dalle partecipazioni alle conferenze
Altre informazioni: Project Leader della Collaborazione. Risultati presentati a 7th ACM International Conference on Supercomputing, Tokyo, Japan, July 19-23, 1993.

74.
Tipologia: Collaborazione Tecnica tra IBM ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) con CNR-IM (Ist. Motori), Napoli
Titolo: Studio della dispersione dello spray di combustibile e sviluppo per macchine di calcolo parallele nei motori diesel, 1992
Descrizione: Programma di ricerca per il miglioramento di modelli matematici e dell'architettura di calcolo utilizzati nella descrizione del fenomeno della combustibile nei motori diesel
Riferimenti o n. protocollo: La creazione di una collaborazione e la conseguente assegnazione in IBM avviene senza un carteggio ufficiale. I riferimenti sono costituiti dagli articoli e dalle partecipazioni alle conferenze
Altre informazioni: Risultati su: Proc. of Second Workshop on Fluidodynamics, Combustion, Emissions and Reliability in Reciprocating Engines, Capri, September 15-19, 1992

75.

<p>Tipologia: Collaborazione Tecnica tra IBM ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) con il Dip. di Ingegneria Meccanica dell'Università di Roma 2 "Tor Vergata" (prof. G. Bella, V. Rocco)</p>
<p>Titolo: Sviluppo di un metodo di simulazione per il calcolo dell'efficienza di conversione dei convertitori catalitici nell'impiego automobilistico, 1991-1992</p>
<p>Descrizione: Gli effetti della distorsione del flusso dei gas di scarico all'interno dei convertitori catalitici delle automobili alimentate a benzina diminuisce sensibilmente il rendimento di conversione, abbreviando la vita del catalizzatore. Viene sviluppato un metodo di simulazione innovativo basato sull'impiego di codici di calcolo fluidodinamico su architetture di supercalcolo (MIMD). Los studio è stato pubblicato sulla rivista internazionale di ingegneria IEEE "Transaction of ASME (The American Society of Mechanical Engineers)</p>
<p>Riferimenti o n. protocollo: La creazione di una collaborazione e la conseguente assegnazione in IBM avviene senza un carteggio ufficiale. I riferimenti sono costituiti dagli articoli e dalle partecipazioni alle conferenze</p>
<p>Altre informazioni: Project Leader della Collaborazione. Pubblicazione su Transaction of ASME, vol. 133, Issue 3, July 1991</p>

76.

<p>Tipologia: Collaborazione Tecnica Internazionale tra IBM ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) con il Centro Ricerche della Renault Vehicules Industriels (RVI) di Lione</p>
<p>Titolo: Sviluppo di un ambiente computazionale distribuito su IBM 9000 (con sistema operativo AIX370) e Workstation RS/6000 per l'analisi dei processi combustivi dei motori diesel, Giugno 1991</p>
<p>Descrizione: L'industria Automobilistica necessita di ambienti di calcolo efficienti per la progettazione dei motori. La modellazione dei processi TermoFluidodinamici all'interno dei condotti e delle camere di Combustione dei motori necessita una architettura di calcolo intensiva realizzata con il supporto di un supercomputer classe IBM 9000 (con sistema operativo AIX370) con workstation RS/6000 per la creazione dei modelli geometrici del dominio di calcolo (Pre-Processing) e la visualizzazione dei campi fluidi calcolati (Post-Processing).</p>
<p>Riferimenti o n. protocollo: La creazione di una collaborazione e la conseguente assegnazione in IBM avviene senza un carteggio ufficiale. I riferimenti sono costituiti dagli articoli e dalle partecipazioni alle conferenze</p>
<p>Altre informazioni: Project Leader della Collaborazione, ottiene un premio per i risultati ottenuti conferito dal Presidente dell'IBM Italia (Lucio Stanca). Risultati pubblicati sui Proc. of the Int. Conf. on "Le Calcul Scientifique et automobile", Paris, France, November 14-15, 1990</p>

77.

<p>Tipologia: Collaborazione Tecnica tra IBM ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) con CENTRO RICERCHE FIAT ed IVECO-FIAT (Torino)</p>
<p>Titolo: Progettazione e Sviluppo di modelli di calcolo avanzati per la modellazione termofluidodinamica dei motori a combustione interna, Giugno 1989</p>
<p>Descrizione: L'industria Automobilistica necessita di ambienti di calcolo efficienti per la progettazione dei motori. La modellazione dei processi TermoFluidodinamici all'interno dei condotti e delle camere di Combustione dei motori necessita una architettura di calcolo intensiva (SIMD)</p>
<p>Riferimenti o n. protocollo: La creazione di una collaborazione e la conseguente assegnazione in IBM avviene senza un carteggio ufficiale. I riferimenti sono costituiti dagli articoli e dalle partecipazioni alle conferenze</p>
<p>Altre informazioni: Project Leader della Collaborazione, ottiene un premio dalla IBM Corporation</p>

USA.
Risultati pubblicati sui Proc. of the Int. Conf. on “Le Calcul Scientifique et automobile”, Paris, France, November 14-15,1990

78.

Tipologia: Collaborazione Tecnica tra IBM ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) con IMPERIAL COLLEGE (Londra)

Titolo: Progettazione di un ambiente di calcolo parallelo e distribuito e sviluppo di un solutore numerico del codice fluidodinamico STAR-CD, sviluppato dal Dip. di Ingegneria dell’Imperial College, ottimizzato per l’architettura di calcolo parallela, 1989-1992

Descrizione: Studio congiunto per lo sviluppo di un codice di calcolo parallelo e ottimizzato per una architettura di calcolo distribuita (MIMD) con lo scopo di velocizzare la soluzione del programma di calcolo STAR-CD sviluppato dal Dip. di Ingegneria dell’Imp. College di Londra ed utilizzato dalle maggiori industrie automobilistiche europee

Riferimenti o n. protocollo: La creazione di una collaborazione e la conseguente assegnazione in IBM avviene senza un carteggio ufficiale. I riferimenti sono costituiti dagli articoli e dalle partecipazioni alle conferenze

Altre informazioni: Project Leader della Collaborazione.
Risultati pubblicati sui Proc. of 2th Applications of Supercomputers in Engineering, ASE91, Boston, MC, USA, August 13-15, 1991

79.

Tipologia: Collaborazione Tecnica tra IBM ECSEC (European Center for Scientific and Engineering Computing) con il Dip. di Ingegneria Meccanica dell’Università di Roma 1 (prof. G. Cerri)

Titolo: Sviluppo di ambienti CAE (Computer Aid Engineering) di supporto alla progettazione e modellazione numerica, 1988

Descrizione: Sviluppo di un ambiente di simulazione fluidodinamica su architettura di calcolo vettoriale per le turbo-macchine.

L’ambiente consiste di un programma grafico di costruzione del modello geometrico (CAD specializzato al solutore fluidodinamico), del codice di calcolo ottimizzato per macchine vettoriali (SIMD) (Supercomputer IBM 9000 – Vector Facilities) e dell’ambiente grafici per la visualizzazione dei risultati (Workstation IBM 5080/5081 Graphics)

Riferimenti o n. protocollo: La creazione di una collaborazione e la conseguente assegnazione in IBM avviene senza un carteggio ufficiale. I riferimenti sono costituiti dalla Tesi di Laurea prodotta. N. Cotugno, Fac. Di Ingegneria “La Sapienza, Relatori: G. Cerri, Marco Maggiore, Anno Acc. 1987-88

Altre informazioni:

Altri Titoli

80.

Tipologia: Corso Formazione per Guida e Sicurezza in Aree Polari

Titolo

Descrizione: Corso di Formazione durante la partecipazione alla campagna artica Svalbard aprile 2003

Riferimenti o n. protocollo

Altre informazioni: Corso avanzato di Guida e Sicurezza a supporto delle campagne scientifiche di ricerca condotte in aree artiche.

Organizzazione di un Campo Remoto, Vettovagliamento, Organizzazione e Logistica dei Trasporti, Predisposizione di misure di sicurezza in protezione degli Orsi Polari, Maneggio delle Armi, Approfondimento delle condizioni climatiche, della neve, del pack e dei trasporti su mare con mezzi leggeri. Organizzazione di un Campo sul Permafrost e Mollisol, mezzi di protezione contro il freddo e l'acqua.

Corso condotto dalla Guida Artica Stefano Poli

81.

Tipologia: Corso di Sopravvivenza in Antartide

Titolo

Descrizione: Corso di Formazione propedeutico alla partecipazione delle spedizioni PNRA in Antartide 02-15/09/2001

Riferimenti o n. protocollo

Altre informazioni: Corso organizzato e dal PNRA presso l'ENEA del Brasimone e Accampamento