

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

24/05/2016 – ATTUALE

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

Accordo ai sensi dell'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, e dell'art. 6 della legge 24 febbraio 1992, n. 225 tra La PCM-DPC e il C.N.R. - IMAA, per lo sviluppo e trasferimento della conoscenza, delle metodologie e delle tecnologie utili alla realizzazione di sistemi per la valutazione dei rischi e la gestione dell'emergenza.

- Supporto tecnico-scientifico nelle attività di gestione dell'Architettura del sistema SITDPC per la identificazione delle componenti software e dei processi alla base dei diversi applicativi;
- Supporto tecnico-scientifico nelle attività di definizione delle procedure di verifica e manutenzione degli archivi di dati memorizzati in geoDatabase;
- Supporto tecnico-scientifico nelle attività di identificazione delle obsolescenze degli Applicativi che costituiscono le diverse componenti del sistema SITDPC e relativa definizione delle strategie e dei piani di aggiornamento degli stessi.
- Supporto tecnico-scientifico nelle attività di definizione e preparazione dei contenuti di percorsi formativi dedicati agli utenti del sistema SITDPC.
- Supporto tecnico-scientifico per l'individuazione delle metodologie di sviluppo software evolutivi relative all'implementazione del sistema SITDPC, con particolare riferimento all'utilizzo del framework Geo-Platform Opensource;
- Supporto tecnico-scientifico per l'individuazione delle modalità di interazione con l'ambiente SITDPC attraverso standard, al fine della stesura di linee guida da erogare ai sistemi Regionali per garantire l'interoperabilità;
- Supporto tecnico-scientifico per la ricerca di soluzioni tecnologiche ad hoc per consentire l'interoperabilità tra SITDPC e specifici sistemi esterni che non utilizzano gli standard.
- Supporto tecnico-scientifico, anche attraverso attività sperimentali e prototipali, per la definizione degli eventuali percorsi di interazione e integrazione con sistemi esterni e per la definizione di specifiche tecniche di normalizzazione dati e interoperabilità.

Tito, Italia

25/03/2016 – ATTUALE

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

Cooperation Agreement between Word Food Programme - Democratic Republic of the Congo Country Office - and Institute of Methodologies for Environmental Analysis of the National Research Council of Italy"

- Supporto Tecnico Scientifico per l'implementazione del geo-database per la Spatial Data Infrastructure per il WFP Country Office della Repubblica Democratica del Congo
- Supporto Tecnico Scientifico per il set-up di una Spatial Data Infrastructure basata su tecnologie open source ;
- Supporto Tecnico Scientifico per il set-up di un sistema di Early Warning basato sull'elaborazione di dati satellitari e servizi da reti di sensori (previsioni meteo, terremoti, incendi, siccità);
- Supporto tecnico scientifico per l'integrazione di servizi GRASP (georeferenced realtime acquisition of statistics platform) per l'acquisizione in geodatabase di informazioni raccolte tramite dispositivi Mobile
- Supporto tecnico scientifico per la realizzazione del portale web "Preparedness Web Portal"

Tito, Italia

01/11/2015 – ATTUALE

**TECNICO DI SISTEMI INFORMATICI PROGETTO SIRAPE – ALIENDATA S.R.L.**

---

Studio e realizzazione infrastruttura virtualizzata per il sistema SIRAPE

**Sistema Informativo Regionale**

per la gestione degli **Attestati di Prestazione Energetica**

Avellino, Italia

01/10/2015 – ATTUALE

**TECNICO DI SISTEMI INFORMATICI PROGETTO I.TER – TECNOLOGICA S.R.L.**

---

Studio e realizzazione del sistema architetture in alta affidabilità del sistema I.Ter della regione campania.

i.TER Campania - L'anagrafe delle entità e degli eventi territoriali.

A sostegno delle attività istituzionali degli Enti Locali, dell'attività dei professionisti e delle esigenze di conoscenza e trasparenza dei cittadini campani, i diversi settori regionali che a vario titolo intervengono nel governo del territorio, ciascuno per gli ambiti e gli aspetti di specifica competenza, promuovono la diffusione di una base di conoscenza condivisa del territorio e delle sue dinamiche di trasformazione, indispensabile per garantire percorsi decisionali semplici ed efficaci, costruita in maniera integrata, gestita e resa disponibile attraverso un Sistema Informativo che è nel contempo portale di accesso sia alla banca dati territoriale e ai suoi continui aggiornamenti che ai servizi a carattere territoriale, assicurando la rappresentazione in modo unitario, coerente e cogente delle scelte di valenza territoriale connesse alla competenza di ciascun Servizio regionale.

Avellino, Italia

01/04/2013 – ATTUALE

**RESPONSABILE DI PROGETTO – TECNOLOGICA SRL**

---

Portale Informatico Territoriale di Monitoraggio Integrato ADB Campania Sud

Avellino, Italia

19/12/2019 – ATTUALE – Tito, Italia

**ESPERTO DI GEODB E DI ARCHITETTURE HW E SW PER L'IMPLEMENTAZIONE DI SERVIZI DI INTEROPERABILITÀ – CNR IMAA**

---

Nell'ambito dell'ACCORDO tra la PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DPC e il CNR-IMAA riguardanti lo sviluppo e trasferimento della conoscenza, delle metodologie e delle tecnologie utili alla realizzazione di sistemi per la valutazione dei rischi e la gestione dell'emergenza.

Ho ricevuto il seguente incarico :

Esperto di geodb e di architetture Hw e Sw per l'implementazione di servizi di interoperabilità di dati geospaziali

01/01/2020 – ATTUALE – Tito, Italia

**RESPONSABILE GESTIONE DEGLI AMBIENTI VMWARE, DEI S.O. LINUX E DEL DHCP SERVER – CNR IMAA**

---

Responsabilità per la gestione degli ambienti di virtualizzazione VMWARE, dei sistemi operativi Linux e del DHCP Server per l'anno 2020.

Tale incarico prevede:

- La gestione dei sistemi di virtualizzazione basati sull'ambiente VMWARE;
- La creazione e gestione delle macchine virtuali VMWARE basate sui sistemi operativi Linux;
- La creazione e gestione del DHCP Server e dei relativi account degli utenti.

01/09/2016 – 31/12/2018

**TECNICO DI SISTEMI INFORMATICI PROGETTO SINFI (SISTAMA INFORMATIVO NAZIONALE FEDERATO DELLE INTRAST – TECNOLOGICA S.R.L.**

---

Studio e realizzazione del sistema webgis del progetto SINFI del MISE

Il SINFI è lo strumento identificato per il coordinamento e trasparenza per la nuova strategia per la banda larga e ultralarga. Tra le funzioni che svolge vi è favorire la condivisione delle infrastrutture, mediante una gestione ordinata del sotto e sopra suolo e dei relativi interventi, ed anche offrire un unico cruscotto che gestisca con efficienza e monitori tutti gli interventi

Avellino, Italia

01/07/2016 – 31/12/2018

**TECNICO DI SISTEMI INFORMATICI PROGETTO FAST TRACK AIFA – TECNOLOGICA S.R.L**

---

Realizzazione dell'infrastruttura del sistema Fast Track per AIFA (Agenzia Italiana Farmaco)

Il Fast Track costituisce un prezioso strumento di interazione tra tutti i rappresentanti istituzionali che gestiscono le sperimentazioni, nato dall'esigenza di risolvere la complessità dei meccanismi propedeutici al corretto avvio delle sperimentazioni cliniche in Italia – ha affermato Mario Melazzini – e rappresenta un sistema per rafforzare il dialogo tra i diversi attori e generare proposte condivise di soluzioni alle criticità emerse

Avellino, Italia

01/06/2016 – 31/12/2018

Realizzazione dell'infrastruttura dell'ambiente virtuale del sistema Mountainow.

MountainNow è una nuova App e un sito web creati per rispondere alle necessità fondamentali di informazione degli amanti della montagna: conoscere la più recente evoluzione dello stato dei ghiacciai, della copertura nevosa, della superficie della roccia, delle piste, per poter usufruire di una sicurezza ottimale.

Avellino, Italia

03/10/2013 – 31/12/2015

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

Cooperation Agreement between Word Food Programme and Institute of Methodologies for Environmental Analysis of the National Research Council of Italy, concerning the Development of Spatial Data Infrastructure System for the Palestinian Civil Defence with the aim to building an enhanced Preparedness Capacity in Palestine"

- Supporto Tecnico Scientifico per l'implementazione del geo-database per la Spatial Data Infrastructure per il WFP Country Office in Palestina
- Supporto Tecnico Scientifico per l'implementazione dell'infrastruttura software per l'erogazione di servizi cartografici OGC compliant
- Disegno e implementazione di un sistema di Early Warning basato sull'elaborazione di dati satellitari e servizi da reti di sensori (previsioni meteo, terremoti, incendi, siccità);
- Supporto tecnico scientifico durante i workshop e le esercitazioni condotte in Palestina dall'UN WFP con la Protezione Civile Palestinese.

Tito, Italia

09/10/2014 – 10/11/2015

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

Progetto MITO (Multimedia Information for Territorial Objects) nell'ambito della convenzione stipulata con il MITO-Lab Università Parthenope

- Coordinatore del gruppo di lavoro tra laboratorio geoSDI e i referenti del MITO-Lab dell'Università di Napoli Parthenope;
- Progettazione e implementazione di geodatabase;
- Progettazione e implementazione di servizi di integrazione dati da rete di monitoraggio della qualità dell'aria

Tito, Italia

30/03/2014 – 16/06/2015

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

Progetto MITO (Multimedia Information for Territorial Objects) nell'ambito della convenzione stipulata con il MITO-Lab Politecnico di Bari

- Coordinatore del gruppo di lavoro tra laboratorio geoSDI e i referenti del MITO-Lab del Politecnico di Bari;
- Progettazione e implementazione del geodatabase per il monitoraggio del consumo di suolo;
- Progettazione e implementazione modelli di integrazione di servizi di Osservazione della Terra

Tito, Italia

10/10/2014 – 12/06/2015

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

Progetto MITO (Multimedia Information for Territorial Objects) nell'ambito della convenzione stipulata con il MITO-Lab ISPRA

- Coordinatore del gruppo di lavoro tra laboratorio geoSDI e i referenti del MITO-Lab dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) ;
- Progettazione e implementazione del geodatabase per il Network Nazionale delle Biodiversità;
- Progettazione e implementazione del geodatabase delle Specie Marine Aliene
- Progettazione e implementazione modelli di integrazione di servizi di monitoraggio ambientale marino-costiero

Tito, Italia

28/05/2014 – 15/05/2015

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

Progetto MITO (Multimedia Information for Territorial Objects) nell'ambito della convenzione stipulata con il MITO-Lab Università di Palermo

- Coordinatore del gruppo di lavoro tra laboratorio geoSDI e i referenti del MITO-Lab Università di Palermo;
- Progettazione, creazione e definizione di database per l'archiviazione di dati anche di tipo spaziale (vector e raster) attraverso strumenti appositi ovvero con l'utilizzo di estensioni spaziali per i DBMS
- Progetto di strutturazione dei moduli sw necessari al trasferimento dei dati acquisiti da piattaforme di proximity sensing all'interno di MITO, e connessione con gli algoritmi di trattamento dati per realizzare mappatura di rischio da inondazione;
- Verifica e upgrade delle modalità di trasmissione e dei protocolli di comunicazione dei dati forniti dai sensori ambientali del laboratorio di idrologia del DICAM distribuiti sul territorio

Tito, Italia

01/01/2013 – 31/12/2014

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

Progetto FP7 SAGRES (Services Activation for GRowing Eurosur's Success)

- Supporto Tecnico per nella realizzazione del WP 4600 - Preoperational Activations of CONOPS S8, con implementazione di dimostratore per sistema di supporto alle decisioni basato su servizi atmosferico e ambientale;
- Implementazione del geodatabase a supporto del dimostratore;
- Elaborazione dati r

Tito, Italia

28/02/2013 – 06/03/2014

**SUPPORTO ALL'ANALISI E ALLA INSTALLAZIONE DELLE COMPONENTI SOFTWARE DEL PROGETTO – CNR IMAA**

---

L'intero progetto INTEGRO ha come obiettivo l'analisi di requisiti funzionali e la relativa implementazione di un prototipo operativo di DNSDI (Defence National Spatial Data Infrastructure) in ambito militare, applicando i risultati del programma di ricerca geoSDI nell'ambito dei sistemi per l'interoperabilità dei dati geospaziali e nello sviluppo di applicazioni web per la gestione delle informazioni geo-localizzate, aggiungendo specifiche funzionalità alla piattaforma geoSDI, rendendola quindi prototipo operativo in ambito militare mediante sviluppo di estensioni software (widgets).

Potenza, Italia

07/10/2010 – 19/12/2013

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

"CONTRATTO DI RICERCA TRA LA SOCIETA' SELEX SISTEMI INTEGRATI SPA E ISTITUTO DI METODOLOGIE PER L'ANALISI AMBIENTALE DEL CNR"

- Attività di Analisi e definizione delle specifiche del sistema SITDPC, anche a diretto contatto con i responsabili del Progetto del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale;
- Supporto Tecnico-Scientifico nella progettazione, implementazione e gestione di geo-database;
- Supporto Tecnico-Scientifico nella progettazione, implementazione e integrazione in SITDPC di servizi di remote sensing per la gestione dell'emergenza;
- Supporto Tecnico-Scientifico per l'integrazione in SITDPC di servizi di monitoraggio ambientale, meteorologico e sismico;

Tito, Italia

22/06/2010 – 02/12/2012

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

"CONVENZIONE OPERATIVA TRA DIPARTIMENTO DI PROTEZIONE CIVILE E CNR IMAA, PROGRAMMA PPRD SOUTH EUROMED" installazione della infrastruttura webGIS EUROMED

- elaborazione dati cartografici per l'infrastruttura gis EUROMED
- Supporto tecnico scientifico per la realizzazione del geodatabase dei rischi e pericolosità geologici per i paesi coinvolti nel progetto
- Supporto tecnico scientifico per i workshop formativi ai partner del progetto

Tito, Italia

20/10/2011 – 28/11/2011

**SUPPORTO TECNICO SCIENTIFICO – CNR-IMAA**

---

Convenzione Regione Campania – CNR IMAA, Progetto Interregionale "Ospitalità dei Borghi"

- Supporto Tecnico per la realizzazione delle mappe dell'indice di vegetazione NDVI-PV e NDVI-PV riclassificato a partire dai dati satellitari MODIS;
- Implementazione del geodatabase a supporto del Geoportale del progetto;
- Implementazione dei servizi web OGC Compliant dei punti di interesse e delle mappe degli indici elaborati.

Tito, Italia

20/01/2011

**INCARICO DI ESPERTO A BREVE TERMINE – CONSIGLIO EUROPEO**

---

Services of integration, standardization and upload of datasets from external sources for the population of the PPRD South Web GIS database

01/01/2010 – 31/12/2010

**CONTRATTO DI COLLABORAZIONE A PROGETTO – SMARTCARE**

---

"progettazione e realizzazione del sistema Web-SIT della Provincia di Lecco"

Via C. Mirabello 36, 00195, Roma, Italia

01/01/2010 – 31/12/2010

**PROGETTAZIONE E SVIPUPPO – WFP**

---

Realizzazione e installazione dei componenti per l'infrastruttura basata sulle tecnologie dell IMAA del Consiglio Nazionale delle Ricerche per le Spatial Data Infrastructure per il Progetto ZEPRIS.

Supporto remoto per il setup e le configurazioni dei componenti della piattaforma geoSDI per il Governo dello Zambia

Alick Nkhata Road, 31966, Lusaka, Zambia

01/01/2010 – 31/12/2010

**PROGETTAZIONE E SVILUPPO – CNR IRPI**

---

Implementazione del sistema geoSDI per la gestione della Spatial Data Infrastructure dell' Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica (IRPI)

via Madonna Alta 126, 06128, Perugia, Italia

01/03/2009 – 31/12/2010

**PROGETTAZIONE E SVILUPPO – CNR IMAA**

---

realizzazione del sistema per la visualizzazione e l'acquisizione in campo di informazioni relative alle aree SIC e per l'elaborazione e la gestione in backoffice dei dati di base e dei dati acquisiti dai rilevatori

C.da Santa Loja, 85050, Tito Scalo, Italia

31/05/2010 – 30/10/2010

**CONTRATTO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE – IMPRESAMBIENTE**

---

"attività di implementazione configurazione del geodatabase in cluster per lo stoccaggio dei dati vettoriali nell'infrastruttura dedicata alla erogazione dei servizi geospaziali nell'ambito del progetto MORFEO

04/10/2010

**RESPONSABILE ARCHITETTURA SITDPC – CNR IMAA**

---

Studio Sviluppo e Realizzazione dell'architettura per la condivisione dei dati geospaziali nell'ambito del progetto SITDPC

C.da Santa Loja, 85050, Tito Scalo, Italia

01/10/2010

**SVILUPPATORE – PGROUTING COMMUNITY**

---

Sviluppo di wrapper function per l'utilizzo di algoritmi di routing su reti stradali e calcolo delle driving direction  
<http://www.pgrouing.org/gallery.html>

01/01/2010

**SVILUPPATORE** – CNR IMAA

---

Geo-Plaform è un framework per sviluppare Rich Web Gis Application. Il Framework è costituito da due moduli principali :

- geoplatform-gui (Contiene tutti i moduli per la UI)
- geoplatform-services (Contiene tutti i moduli per i Web Services)

Il modulo geoplatform-gui consta dei seguenti moduli :

- application (Modulo relativo all'implementazione di applicazioni per lo showcase)
- core (Modulo Core del Framework)

Il modulo core è costituito da tre moduli :

- geoplatform-api (Modulo che contiene tutte le Api del Framework)
- geoplatform-configuration (Modulo che contiene tutte le Implementazioni del modulo Core)
- geoplatform-widget (Contiene tutti i moduli relativi ai vari Widgets)

Il modulo geoplatform-widget contiene i seguenti moduli :

- basic-widget (Modulo che contiene i Widget Base del Framework da estendere per creare Griglie, Window, Form etc)
- finder-widget (Modulo relativo al Catalog Finder)
- geocoding-widget (Modulo relativo al Geocoding e al Reverse Geocoding)
- layer-widget (Modulo relativo alla gestione dei Layers)
- map-widget (Modulo relativo alla gestione della Mappa)
- routing-widget (Modulo relativo alla gestione del Routing)
- security-widget (Modulo relativo alla gestione della sicurezza)
- server-widget (Modulo relativo alla gestione dei servers)
- xmpp-widget (Modulo per la gestione di messaggi XMPP)

C.da Santa Loja, 85050, Tito Scalo, Italia

06/04/2009 – 31/12/2009

**SERVIZI OPERATIVI PER IL DPC** – PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE R

---

Scambio dati Geospaziali per stato emergenza Abruzzo

05/04/2009 – 10/07/2009

**ESPERTO SU ATTIVITÀ OPERATIVE SDI GEOSDI G8** – PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO  
PROTEZIONE CIVILE STATO MAGGIORE DIFESA – CON

---

Coordinamento e scambio dati Geospaziali Intergovernativi per il G8

01/05/2009 – 30/06/2009

**PROGETTAZIONE E SVILUPPO** – CNR IMAA

---

Realizzazione dell'applicazione MonitoRAT (applicazione per il monitoraggio dell'andamento in real time del segnale acquisito dal sensore MSG-SEVIRI (Meteosat Second Generation) per punti localizzati nel territorio italiano. L'analisi delle variazioni della temperatura di brillantezza misurata nella banda MIR di SEVIRI ogni 15 minuti, può essere di supporto per l'individuazione dell'orario di inizio di incendi e per il loro monitoraggio in tempo reale.)

C.da Santa Loja, 85050, Tito Scalo, Italia

23/11/2008 – 31/05/2009

**CONTRATTO DI COLLABORAZIONE A PROGETTO** – IMPRESAMBIENTE

---

“addetto tecnico-informatico per la catalogazione, archiviazione e metadattazione di dati geospaziali”.

01/04/2009

**PROGETTISTA E SVILUPPATORE** – CNR IMAA

---

progetto di dettaglio, della  
selezione della piattaforma di content management, dello sviluppo software per  
la personalizzazione dei moduli del sistema di gestione dei contenuti,  
dell'adattamento della Spatial Data Infrastructure alle esigenze del programma  
PPRD South per lo sviluppo di un atlante regionale del rischio, dello sviluppo di  
un applicativo per l'armonizzazione e l'adattamento dei dati forniti dal  
Programma e di un applicativo per il calcolo e la rappresentazione sulla carta  
dei livelli rispettivi di pericolo, vulnerabilità, esposizione e rischio.

C.da Santa Loja, 85050, Tito Scalo, Italia

02/02/2009 – 05/02/2009

**CONFERIMENTO DI INCARICO PER ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO ALL 'INTERNO DEL CICLO DI ATTIVITÀ FORMATIVE  
TE – IMPRESAMBIENTE**

---

16/12/2008 – 19/12/2008

**CONFERIMENTO DI INCARICO PER ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO ALL 'INTERNO DEL CICLO DI ATTIVITÀ FORMATIVE  
TE – IMPRESA AMBIENTE**

---

01/07/2008

**CONTRATTO D'OPERA CONFERITO PER TITOLI E COLLOQUIO – CNR IMAA**

---

“Analisi, normalizzazione, conversione e meta datazione, secondo lo standard CNIPA  
ed INSPIRE, di una banca dati per la gestione e la condivisione di dati territoriali già in  
possessione dell'AATO ed inerenti la rete di distribuzione idrica sul territorio regionale”.

Normalizzazione e metadatazione di dati geospaziali del Dipartimento di Protezione Civile usati per l'emergenza del  
terremoto in Abruzzo, G8, ed Emergenza Terremoto Haiti.

-Realizzazione e gestione di macchine virtuali in ambiente VMware Infrastructure su 8 blade HP ProLiant BL460c G1  
E5310 1G 1P Svr

-Studio e Realizzazione di cluster di Tomcat per il CNR-IMAA e il Dipartimento di Protezione Civile per l'emergenza del  
terremoto in Abruzzo, G8, ed Emergenza Terremoto Haiti e Cile.

-Studio e Realizzazione di cluster di Postgres e Postgis per il CNR-IMAA e il Dipartimento di Protezione Civile per  
l'emergenza del terremoto in Abruzzo, G8, ed Emergenza Terremoto Haiti e Cile.

-Studio e Realizzazione dell'ambiente per l'aggiornamento delle SIC della regione Basilicata nel Progetto NATURA2000

-Studio delle direttive INSPIRE per la realizzazione di una SDI

-Studio delle direttive CNIPA per la meta datazione di dati geospaziali

-Studio di ambienti di chacing GeowebChace e suo potenziamento mediante la clusterizzazione del db H2

C.da Santa Loja, 85050, Tito Scalo, Italia

01/11/2007 – 31/12/2007

**SVILUPPATORE – CNR IMAA**

---

Organizzazione e metadatazione del database CNISM implementato per lo sviluppo al monitoraggio di aree  
mediterranee vulnerabili alla Land Degradation

C.da Santa Loja, 85050, Tito Scalo, Italia

01/02/2007

**RESPONSABILE AREA DATI E HARDWARE PROGETTO GEOSDI – CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**

---

Servizi Pre-Operativi e Operativi per il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

Piazzale Aldo Moro,7, 00185, Roma, Italia

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

01/09/2006 – 30/09/2007

**POST-LAUREA – Archè**

---

“esperto ict per l'osservazione della terra e la modellistica ambientale” della durata di 3 mesi di formazione in aula e 5  
mesi di tirocinio formativo acquisito il 27 settembre 2007

Realizzazione e popolamento di GeoDatabases di strati informativi di interesse ambientale e processi di metadatazione secondo le specifiche CNIPA – INSPIRE.

1998 – 2004 – Potenza, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA MECCANICA** – Università degli studi della Basilicata

---

Tesi Sperimentale in Fisica Tecnica dal titolo Rilevazioni Velocimetriche in una Camera a Ventilazione Controllata, votazione 93/110

**Campi di studio**

- Ingegneria e studi correlati

1992 – 1997 – Potenza

**DIPLOMA DI PERITO ELETTRONICO E DELLE TELECOMUNICAZIONI, VOTAZIONE 48/60** – Istituto Tecnico Industriale di Stato

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

Sistemi operativi per apparati di rete | Protocolli di rete: architettura ISO/OSI, stack TCP/IP | Protocolli di rete: IPv6, routing IGP e EGP (OSPF, IS-IS, MP-BGP) | Protocolli di rete: MPLS (RSVP, LDP, L2/L3 VPN), QoS, protocolli ethernet | Tecnologie trasmissive su fibra ottica | Sicurezza informatica e linee guida per la configurazione “sicura” apparati di rete | Troubleshooting di guasti di rete e TCP performance | Sistemi operativi Linux e/o Windows

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

## ● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

**Competenze organizzative**

---

Senso dell'organizzazione

## ● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.**

---

**Competenze comunicative e interpersonali.**

---

- Spirito di gruppo



● **ALTRE COMPETENZE**

---

Altre competenze

---

Sport