

INFORMAZIONI PERSONALI

Emanuele Tramutola

Sesso M | Nazionalità italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Analista Sviluppatore

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 04/05/2020 ad oggi

Contratto a tempo indeterminato – Collaboratore tecnico E.R.

(Rif. Prot. CNR-IMAA n. 0000715 del 29/04/2020)

svolto presso CNR IMAA
(Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale)
sede di Tito Scalo, PZ

Attività o settore
Ricerca e sviluppo

Dal 03/06/2019 al 03/05/2020

Contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa

(Rif. Prot. CNR-IMAA n. 0001218 del 12/06/2019)

svolto presso CNR IMAA
(Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale)
sede di Tito Scalo, PZ
Creazione e gestione di database relazionali di misure di radiosondaggio, temperatura superficiale e gas in traccia per il data store del Climate Change Service di Copernicus, nell'ambito del Progetto C3S 311a Lot3 (In-situ Access to Reference and Baseline Observation - C3S-BARON)

Attività o settore
Ricerca e sviluppo

Dal 07/01/2019 al 02/06/2019

Contratto di prestazione d'opera in regime di lavoro autonomo occasionale

(Rif. Prot. CNR-IMAA n. 0000028 del 07/01/2019)

svolto presso CNR IMAA
(Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale)
sede di Tito Scalo, PZ

Design ed implementazione di database ed algoritmi per l'armonizzazione di serie temporali storiche di misure da radiosondaggio della temperatura, umidità e vento a scala globale da fornire al Climate Change Service di Copernicus, nell'ambito del progetto C3S_311A_LOT3 (Baseline and Reference Observation Networks – BARON)

- Sviluppo task di elaborazione delle serie temporali di radiosondaggi su scala globale per le seguenti ECV: temperatura, umidità e vento
- Implementazione algoritmi di armonizzazione dei dati storici per la determinazione delle incertezze delle misure
- Sviluppo servizi web per la consultazione dei dati, per la pubblicazione su server CDS (Climate Data Store) nel formato nativo ODB in uso presso l'ECMWF e per l'esportazione nel formato NetCDF

Attività o settore
Ricerca e sviluppo

- Dal 02/11/2015 al 31/12/2018 **C.T.E.R., VI liv. Professionale, per lo svolgimento di attività tecniche di supporto alle esigenze derivanti dallo svolgimento del progetto di ricerca GAIA-CLIM (Gap Analysis for Integrated Atmospheric ECV CLimate Monitoring)**
- (contratto T. D. ai sensi dell'art. 15 del CCNL del 7 ottobre 1996 rif. prot. CNR-IMAA n. 0003179 del 20/10/2015 e successive proroghe)
svolto presso CNR IMAA
(Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale)
sede di Tito Scalo, PZ
- Design di un software per la visualizzazione 3D delle osservazioni a scala globale fornite da reti di monitoraggio di variabili climatiche essenziali (ECV)
- Attività o settore**
Ricerca e sviluppo
- Dal 01/06/2015 al 30/10/2015 **Analista sviluppatore**
- DOC - Archiviazione Documentale s.n.c.
Viale del Basento, 114
85100 Potenza, PZ
- dislocato presso la sede di Potenza dell' APT Basilicata
Via del Gallitello, 89
85100 Potenza
- Sviluppo applicazioni e servizi web
- Attività o settore**
Turismo e promozione del territorio
- Dal 01/10/2012 al 31/12/2013 **Analista sviluppatore**
- Media System Technologies S.r.l.
Zona Industriale Baragiano Scalo
85050 Baragiano Scalo (Balvano), PZ
- Sviluppo applicazioni e servizi web
- Attività o settore**
Scommesse e giochi online
- Dal 01/11/2004 al 30/09/2012 **Analista sviluppatore, SVN Manager, Responsabile Hardware**
- Intema Sanità s.r.l. (gruppo Dedalus S.p.A.) (<http://www.dedalus.eu/>)
Via del Gallitello, 91
85100 Potenza (PZ)
- Sviluppo applicazioni e servizi web
 - Servizi di interoperabilità (HL7 XML based)
 - Applicazioni di gestione reparti ospedalieri - terminal server based
 - Progettazione e gestione basi di dati
 - Progettazione e sviluppo task flussi di interscambio tra ambienti software differenti
 - Progettazione e sviluppo corsi e-learning secondo specifiche AICC/SCORM
- Attività o settore**
- INTEMA Sanità è una società specializzata nello sviluppo e fornitura di soluzioni e servizi ICT per il mercato della Sanità e della Pubblica Amministrazione.
Dedalus oggi è a capo di un Gruppo Industriale leader nazionale nel software clinico sanitario e detiene importanti posizioni in tutti i segmenti di mercato della sanità pubblica e privata, settore altamente strategico per il Sistema Paese.
- Dal 03/01/2000 al 31/10/2000 **Disegnatore CAD, Sistemista**

Ecosistemi s.r.l (<http://www.ecosistemi.eu/>)

Via della Chimica - Zona Industriale

85100 Potenza (PZ)

- Disegno e progettazione 2D Autocad
- responsabile dell'hardware e gestore della intranet aziendale

Attività o settore

Energia e ambiente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/06/2022

Corso di formazione su problemi inerenti la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro per i lavoratori degli istituti del CNR (formazione specifica)

Unità Prevenzione e Protezione del CNR (SPP – CNR) e Unità Formazione e Welfare del CNR

Evento n.2022/17

Settore ATECO: (2007): M 72.19.09

Rep. N° 011505 / 2022

Obiettivi del corso e/o skills ottenuti

- Ambienti di lavoro, microclima, illuminamento
- Segnaletica di sicurezza
- Il rischio infortunistico
- Il rischio elettrico
- Principi per la gestione delle emergenze
- Problematiche delle lavoratrici madri: gravidanza e puerperio
- Alcol e sostanze di abuso
- Il rischio da videoterminale
- Le disfunzioni organizzative: lo stress lavoro correlato
- Problematiche legate al lavoro agile

14/06/2022

Lavoro agile

Unità Formazione e Welfare del CNR

Rep. N° 018015 / 2022

Obiettivi del corso e/o skills ottenuti

- aspetti normativi e tecnici e applicazione in ambito CNR

10/05/2021

Corso di formazione su problemi inerenti la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro per i lavoratori degli istituti del CNR – Valutazione e gestione dei rischi nelle attività con UAS (droni)

Unità Prevenzione e Protezione del CNR (UPP – CNR) e Unità Formazione e Welfare del CNR

Evento n.2021/10

Settore ATECO: (2007): M 72.19.09

Rep. N° 005051 / 2021

Obiettivi del corso e/o skills ottenuti

- Misure organizzative, tecniche e procedurali per la conduzione di attività con UAS (droni)
- L'importanza di una valutazione integrata dei rischi

22/05/2019

Certificazione Eipass 7 Moduli User

Studiodomino per conto della Eipass (European Informatics Passport)

via del Gallitello, 74

85100 Potenza (IT)

Obiettivi del corso e/o skills ottenuti

- I fondamenti dell'ICT
- Navigare e cercare informazioni sul Web
- Comunicare e collaborare in Rete
- Sicurezza informatica
- Elaborazione testi
- Foglio di calcolo
- Presentazione

Codice attestato: PBWCUDNWFE

QR code:



Dal 26/01/2016 al 29/01/2016

Corso Core Spring 4.0 – Pivotal Academy

Extrema Sistemas per conto della Pivotal Academy
C/Casas de Miravete 24A
28031 Madrid (ES)

Obiettivi del corso e/o skills ottenuti

- Use the Spring Framework to develop Java applications
- Use dependency injection to set up and configure applications
- Test Spring-based applications
- Set up Spring configuration using XML, annotations and Java configuration
- Use Spring Data JPA and JDBC to rapidly implement relational database access
- Use Spring support for transactions
- Use aspect-oriented programming (AOP) to add behavior to objects
- Develop a basic Web application with Spring MVC
- Use Spring Security to secure Web applications
- Use Spring to easily build REST web services
- Take the Spring Boot shortcut to productivity
- Start the journey to Microservices and Cloud Native Applications

Dal 15/03/2010 al 02/04/2010

Corso Progettazione Web

DOC - Archiviazione Documentale snc (<http://www.doconline.it>)
Viale del Basento, 114
85100 Potenza (IT)

Obiettivi del corso e/o skills ottenuti

- Conoscere la logica del "Mobile first": progettare siti web per smartphone che si adattino perfettamente anche a Tablet e PC
- layout con html e css
- java script e dynamic html
- configurazione dei web server apache e iss

Dal 11/01/2010 al 29/01/2010

Corso Microsoft Office Specialist

DOC - Archiviazione Documentale snc (<http://www.doconline.it>)
Viale del Basento, 114
85100 Potenza (IT)

Obiettivi del corso e/o skills ottenuti

- Microsoft Office Word 2010 Core
- Microsoft Office Excel 2010 Core
- Microsoft Office PowerPoint 2010
- Microsoft Office Outlook 2010

Dal 24/10/2006 al 31/10/2006

Microsoft MOC 2710 - Analyzing Requirements and Defining Microsoft .NET Solution Architecture

Sintesi S.r.l. (<http://www.e-sintesi.it>)

Via Ciccotti, 36

85100 Potenza (IT)

Obiettivi del corso e/o skills ottenuti

- Gather and analyze information for designing a business solution
- Create a vision/scope document
- Create the conceptual design for a business solution
- Create the logical design for a business solution
- Create the physical design for a business solution
- Design the presentation layer of an application
- Design the data layer of an application
- Create a functional specifications document
- Create a technical specifications document
- Create a security plan
- Create a test plan
- Create a deployment plan

Attestato n. 7094

28/03/2006

Laurea in Informatica – votazione 101/110

Università degli Studi della Basilicata di Potenza

Via Nazario Sauro, 85

85100 Potenza (IT)

Tesi: Elaborazione dei tempi di attesa di prenotazione delle prestazioni sanitarie su base regionale (*per il dettaglio leggere la sezione 'progetti'*)

Reg. n. 1/S/L
Foglio n. 9
Numero 126

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze Informatiche

Sistemi Operativi

Windows, Ubuntu

Linguaggi descrittivi, di presentazione e comportamentali

XML, XML Schema, XHTML, CSS, Javascript, XSLT, XPath

Linguaggi di programmazione

Java, Python, C#, VB.NET, C++, R

Framework e tool di sviluppo

WCF, ASP.NET Web API, Java Spring

Principali librerie utilizzate

iTextSharp, NASA World Wind Java SDK, Apache FOP, Twitter4j, MailKit, Cesium

Web Server

IIS, Apache Tomcat

Database Management System (DBMS)

SQLServer, MySQL, PostgreSQL (con estensione PostGIS), ODB (Observation DataBase) in uso all'ECMWF

ORM

.NET Entity Framework, Hibernate

Ambienti di sviluppo

Visual Studio

Netbeans

Eclipse

IntelliJ IDEA

Patente di guida

B

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.