

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Merola Matteo

 Via della Vergine, 98, 86077 Pozzilli (Italia)  
 (+39) 0865 925027  (+39) 3409341277  
 [matteo.merola@pec.it](mailto:matteo.merola@pec.it)  
 [matteo.canmakethat.com](http://matteo.canmakethat.com)  
 Skype matteomerola

Sesso Maschile | Data di nascita 11/03/1989 | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

## Laurea Triennale

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25/09/2009–24/04/2013

## Laurea in Informatica

Livello 6 QEQ

Università degli Studi del Molise, dipartimento Bioscienze e Territorio, Pesche (Italia)

Conseguimento diploma di laurea di primo livello in Informatica con votazione di 110/110 (con lode) discutendo una tesi di laurea in calcolo numerico con titolo "*Tecniche di segmentazione e di fusione multimodale di immagini biomedicali*".

Principali materie oggetto di studio: ingegneria del software, basi di dati, linguaggi di programmazione, algoritmi e strutture dati, informatica biosanitaria, intelligenza artificiale, bioinformatica, calcolo numerico, informatica giuridica, informatica territoriale, sistemi informativi, reti di calcolatori e sicurezza delle reti, ricerca operativa, web semantico.

30/09/2014–alla data attuale

## Laurea Magistrale in Tecnologie Informatiche e Management

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Salerno, Fisciano (Italia)

Multimedia Digita Forensics, Ingegneria del Software, Algoritmi Avanzati, Management and Control Systems, IT Project Management and Service Management, Sistemi Informativi Territoriali, Analisi Finanziaria, Service for Complexity and Sustainability Management, Basi di Dati.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/08/2011–30/09/2013

## Impiegato d'ufficio

Studio Medico Dr. Francesco Di Zazzo, Pozzilli (Italia)

Prenotazioni PASS-CUP per ASL Molise (ASREM), gestione ricettario elettronico, archiviazione file e contenuti digitali, addetto al front desk, manutenzione computer, amministrazione di sistema

25/11/2013–25/11/2014

## Programmatore

Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Pesche (IS) (Italia)

Progettazione e sviluppo di un tool per l'applicazione di una nuova metodica innovativa nel campo della fusione multimodale di immagini biomedicali PET e MR.

Progettazione e sviluppo di un set di applicativi desktop e per il web che permettessero la realizzazione di questionari offline sincronizzabili in ambito medico.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

| Altre lingue | COMPRENSIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|              | Ascolto      | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| inglese      | C1           | C2      | C1          | C1               | C2                 |
| spagnolo     | B1           | B1      | B1          | B1               | B1                 |
| francese     | B1           | B2      | B1          | B2               | B2                 |

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Ottime competenze comunicative acquisite durante i vari progetti a cui ho partecipato durante il mio percorso di studi, propensione al dialogo in un gruppo eterogeneo di colleghi di lavoro e alla collaborazione finalizzata al raggiungimento di un obiettivo prefissato.

**Competenze organizzative e gestionali** Buone competenze di team-leading acquisite nel corso dei vari progetti a cui ho preso parte nel mio percorso di studi.  
Buone competenze organizzative acquisite durante il mio periodo lavorativo come impiegato in uno studio medico.

**Competenze professionali** Competenze di progettazione e sviluppo software acquisite durante gli studi e lavorando all'Università degli Studi del Molise (nel periodo in cui ho lavorato al progetto collegato al concorso pubblico per una borsa di studio post-lauream da me vinto).

**Competenze informatiche** Padronanza dei principali linguaggi di programmazione quali C, Java, PHP, Python, conoscenza ambiente di sviluppo MATLAB, conoscenza delle principali metodologie di sviluppo per il web, padronanza degli strumenti Office di Microsoft.

**Patente di guida** B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni** G. Capobianco, M.G. Ciobanu, F. Fasano, M. Merola, "A tool for multimodal fusion of brain PET and MR", *Congresso Nazionale AICA 2013*, Fisciano (SA), ISBN 9788898091164, 09/2013, pp. 67-76.  
M. Merola, F. Izzi, L. Pavone, G. Grillea, M. Bartolo, F. Sebastiano, G. Capobianco, "Innovative fusion tool of brain PET and MRI based on elliptic fourier descriptors and wavelet transform", *XV Congress of the Italian Society of Neuroscience*, Roma, 10/2013.  
M. Merola, F. Izzi, L. Pavone, G. Grillea, M. Bartolo, F. Calabria, F. Sebastiano, C. Colonnese, G. Capobianco, "Tecnica innovativa per la fusione multimodale di PET e MRI dell'encefalo basata su descrittori ellittici di Fourier e su trasformata Wavelet", *27° Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia Diagnostica e Interventistica*, LAquila (AQ), 09/2013.

**Presentazioni** "A tool for multimodal fusion of brain PET and MR", il 18/09/2013 @ *Congresso Nazionale AICA 2013, Fisciano (SA)*

**Conferenze** AICA, *50° Congresso Nazionale*, 18 Settembre 2013, Fisciano (SA), partecipazione in qualità di relatore in una presentazione orale.

VISMAL, Summer School on Computer Vision and Pattern Recognition for Homeland Security, 16-20 Giugno 2014, *Marina di Ascea (SA)*, partecipazione e superamento della scuola.

[Documenti collegati](#) attestato superamento scuola VISMAL

**Concorsi pubblici** Vincitore di una borsa di studio post-lauream presso l'Università degli Studi del Molise dal titolo:

"Realizzazione di un software che implementi una metodica di registrazione e di fusione di immagini multimodali" CUP D11J11000550001.

## ALLEGATI

- attestato superamento scuola VISMAC

## attestato superamento scuola VISMAC



### Summer School on Computer Vision and Pattern Recognition for Homeland Security

Ascea (Italy), June 16-20, 2014

To whom it may concern

This is to certify that

**Matteo Merola**

attended and passed the final exam of the VISMAC (La Visione delle Macchine 2014) Summer School on Computer Vision and Pattern Recognition for Homeland Security held in Ascea (Italy), June 16-20, 2014 and organized by Prof. Maria De Marsico and Prof. Michele Nappi. The School included lectures and homework for a total of 35 hours. The final achievement is equivalent to 4 ECTS points.

Ascea, June 20, 2014

Prof. Michele Nappi



Prof.ssa Maria De Marsico

