

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Matteo Ferrara
Data di nascita	20/03/1979

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea Specialistica in Scienze dell'Informazione - cod. 0246 - classe S-23 (Lauree Specialistiche in Informatica) - Università degli studi di Bologna sede di Cesena.						
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">• Scuola di Dottorato in ingegneria elettronica, informatica e telecomunicazioni presso il DEIS – Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Informatica e Sistemistica – Università degli studi di Bologna.• Laurea in Scienze dell'Informazione – Vecchio ordinamento – cod. 1602.• Diploma di Ragioniere, Perito Commerciale e Programmatore.						
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Matteo Ferrara è ricercatore presso il Dipartimento di Informatica – Scienza e Ingegneria (DISI) dell'Università di Bologna dal 2012.</p> <p>Insegna Architetture degli Elaboratori, presso il corso di laurea triennale di Ingegneria e Scienze Informatiche di Cesena.</p> <p>È membro del laboratorio di Sistemi Biometrici (BioLab), internazionalmente riconosciuto come centro di eccellenza nel settore.</p>						
Capacità linguistiche	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello parlato</th><th>Livello scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Discreto</td><td>Buono</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello parlato	Livello scritto	Inglese	Discreto	Buono
Lingua	Livello parlato	Livello scritto					
Inglese	Discreto	Buono					
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che ritiene di dover pubblicare)	<p>Matteo Ferrara ha al suo attivo 38 articoli scientifici pubblicati su famose riviste scientifiche internazionali o presentati a conferenze e convegni internazionali tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none">• R. Cappelli, M. Ferrara and D. Maltoni, "On the Operational Quality of Fingerprint Scanners", <i>IEEE Transactions on Information Forensics and Security</i>, vol.3, no.2, pp.192-202, June 2008.• B. Dorizzi, R. Cappelli, M. Ferrara, D. Maio, D. Maltoni, N. Houmani, S. Garcia-Salicetti and A. Mayoue, "Fingerprint and On-Line Signature Verification Competitions at ICB 2009", <i>in proceedings International Conference on Biometrics (ICB)</i>, Alghero, Italy, pp.725-732, June 2009.• R. Cappelli, M. Ferrara and D. Maltoni, "Minutia Cylinder-Code: a new representation and matching technique for fingerprint recognition", <i>IEEE Transactions on Pattern Analysis Machine Intelligence</i>, vol.32, no.12, pp.2128-2141, December 2010.• M. Ferrara, A. Franco and D. Maio, "On the use of the Kinect sensor for human identification in smart environments", <i>Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments</i>, vol.6, no.4, pp.435-446, July 2014.• M. Ferrara, A. Franco and D. Maltoni, "The Magic Passport", <i>in</i>						

proceedings International Joint Conference on Biometrics (IJCB), Clearwater, Florida, USA, October 2014.

- L. Calderoni, M. Ferrara, A. Franco and D. Maio, "Indoor localization in a hospital environment using Random Forest classifiers", *Expert Systems With Applications*, vol.42, no.1, pp.125-134, January 2015.

Matteo Ferrara svolge attività di revisione per 15 riviste scientifiche internazionali tra cui:

- IEEE – Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (TPAMI) – <http://www.computer.org/portal/web/tpami/>.
- IEEE – Transactions on Information Forensics and Security (TIFS) – <http://www.signalprocessingsociety.org/publications/periodicals/forensics/>.
- IEEE – Transactions on Image Processing (TIP) – <http://www.signalprocessingsociety.org/publications/periodicals/image-processing/>.
- Springer – Signal, Image and Video Processing – <http://www.springer.com/engineering/signals/journal/11760>.

Matteo Ferrara ha partecipato a 3 progetti europei nel VI e VII programma quadro e a un progetto nazionale PRIN 2008.