CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Simone Pastorino
E-mail: simone.pastorino.85@gmail.com

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2017 – OGGI: Docente presso il centro provinciale per l'istruzione degli adulti "CPIA Genova Centro Ponente", impegnato in corsi di matematica ed informatica agli adulti.
Via Pagano Doria, 12, 16126 Genova.

2016 – 2017: Docente presso il centro provinciale per l'istruzione degli adulti "CPIA La Spezia" , impegnato in corsi di matematica, scienze ed informatica agli adulti.
Via Napoli, 144 – 19122 La Spezia.

2015 – 2016: Docente presso "Istituto Maria Ausiliatrice"
Corso Sardegna 86, 16142, Genova.

2015 – 2016: Docente presso "I.C. Marassi Genova GEIC831009"
Piazza Galileo Ferraris 4, 16142, Genova.

2013 – 2015: Assegnista di ricerca presso CNR-IMATI.
Nome del progetto: R.I.C.E.R.C.A. - Risorse Industriali e Culturali: Estrazione e Raccolta dei Contenuti per l'Accessibilità.

CONFERENZE

Novembre 2014: Ontology-driven Visual Browsing of Historical Industrial Archives.
International Congress On Cultural Heritage EUROMED 2014, Limassol, Cipro, 2014.

Ottobre 2013: Semantics for the exploration of historical Business archives. Challenges and Perspectives in the R.I.C.E.R.C.A. project.
Digital Heritage International Congress 2013, Marsiglia, Francia, 2013.

PUBBLICAZIONI

"*Ontology-driven Visual Browsing of Historical Industrial Archives*".
Autori: M. De Martino, M. Monti, S. Pastorino, C. Rosati.
A cura di: Marinos Ioannides, Nadia Magnenat-Thalmann, Eleanor Fink, Roko Žarnić, Alex-Yianing Yen, Ewald Quak.
Lecture Notes in Computer Science series, volume 8740, 2014.

"*Semantics for the exploration of historical Business archives. Challenges and Perspectives in the R.I.C.E.R.C.A. project*".
Autori: M. De Martino, M. Monti, G. Mosca, R. Pasini, S. Pastorino, C. Rosati, G. Viano.
A cura di A. C. Addison, L. De Luca, G. Guidi & S. Pescarin.
Proceedings of the 2013 Digital Heritage International Congress vol. 2 Institute of Electrical and Electronics Engineers, New York, 2013

"*Status of the art of technology to access digital cultural content*".
Autori: M. De Martino, M. Monti, S. Pastorino.
Technical Report. IMATI, Genova.
Identification code: 4880TR2014 nel database CNRSOLAR.

"*Design of the technological platform of the R.I.C.E.R.C.A. project*".
Autori: M. De Martino, M. Monti, S. Pastorino.
Technical Report. IMATI, Genova.
Database: CNRSOLAR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

30 giugno 2022:	Specializzazione per l'attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità nella scuola secondaria di secondo grado. Votazione 30/30. Università degli studi di Genova.
07 ottobre 2021:	Acquisizione dei 24 CFU ex d.m. 616/2017. Università degli studi di Genova.
16 giugno 2018:	Specializzazione per l'attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità nella scuola secondaria di primo grado. Votazione 29/30. Università degli studi di Genova.
24 luglio 2015:	Attestato di abilitazione all'insegnamento nella scuola pubblica per la classe di concorso A028 (ex A059), conseguito tramite il TFA. Votazione 98/100. Università degli studi di Genova.

31 ottobre 2012: Laurea specialistica in Matematica Università degli studi di Genova, facoltà di Matematica, indirizzo applicativo.
Titolo della tesi: “Applicazioni dei processi stocastici alla teoria dell’affidabilità”.
Argomento della tesi: Costruzione di un modello in grado di calcolare la disponibilità operativa di un sistema elettronico complesso. È stata sfruttata la teoria sulle catene di Markov, ed è stato implementato un algoritmo risolutivo in MatLab.
Tesi fatta in collaborazione con la ditta Leonardo Sistemi Integrati.
Votazione: 106/110.

22 novembre 2007: Laurea in Matematica Università degli studi di Genova, facoltàdi Matematica.
Titolo della tesi: Inferenza statistica applicata all’analisi della sopravvivenza.
Votazione 102/110.

09 luglio 2004: Maturità scientifica Liceo Scientifico Calasanzio, Carcare (SV) Votazione: 98/100.

maggio 2003: Certificato PET, attestante la conoscenza della lingua inglese al livello B1.
Rilasciato dall’università di Cambridge.

30 ottobre 2003: Certificato ECDL.
Rilasciato da AICA.

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA	LIVELLO CERTIFICATO	LIVELLO REALE NON CERTIFICATO
ITALIANO	madrelingua	madrelingua
INGLESE	B1	C1
FRANCESE	-	B1

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Sono in grado di individuare i punti salienti di un progetto e dividere le mansioni tra i membri di un team in modo consono alle competenze a agli interessi di ciascuno di essi.
I miei studi in matematica e logica mi hanno dato la capacità di individuare i punti deboli di un progetto con l'obiettivo di migliorarli.
Sono abituato a cercare sempre delle soluzioni alternative che potrebbero rivelarsi migliori di quelle considerate.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Dal 2016 mi occupo di istruzione degli adulti, sono in grado di adattare le strategie e le metodologie didattiche in modo specifico per questo tipo di utenza.
Dal 2019 mi occupo della gestione dei progetti Erasmus+ del CPIA Centro Ponente.

Ho conseguito due abilitazioni per la didattica agli alunni con disabilità, una per la scuola secondaria di primo grado, e una per la scuola secondaria di secondo grado, seguendo una formazione specifica che mi ha fornito le competenze per comprendere ed affrontare le difficoltà di apprendimento degli alunni, applicando strategie didattiche specifiche.

Sono in grado di affrontare un progetto di ricerca con metodo, e di scrivere articoli e deliverables di progetto, e di sostenere presentazioni. Ho acquisito queste competenze lavorando come assegnista di ricerca presso il CNR-IMATI.

Conosco i fondamenti sia della programmazione di tipo procedurale, sia della programmazione orientata agli oggetti; ho acquisito questa competenza lavorando come assegnista di ricerca presso il CNR-IMATI.

Conosco il concetto di affidabilità e disponibilità operativa, e so calcolare tali valori per sistemi elettronici complessi. Ho acquisito queste conoscenze facendo la tesi specialistica in collaborazione con la ditta Leonardo Sistemi Integrati.

COMPETENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows, Mac OS, e Linux Ububtu.
Buona conoscenza delle componenti interne di un personal computer.

Conoscenza dei principi della programmazione procedurale e ad oggetti, e capacità di programmare.

Competenze in ambito di Semantic Web, in particolare per ciò che riguarda la costruzione e lo sfruttamento di ontologie in formato digitale.

Conoscenza dei linguaggi PHP, MATLAB, C, C++, HTML, JavaScript, Turbo Pascal, Visual Basic, Python.
Esperienza di due anni nell'ambito della programmazione per il web.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".