

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**FRANCESCO SCARLATTI**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

DAL 1996 SVOLGE ATTIVITÀ COME LIBERO PROFESSIONISTA NEGLI AMBITI DELL'INGEGNERIA CIVILE E DELLA VALUTAZIONE AMBIENTALE.

IN PARTICOLARE L'ATTIVITÀ PROFESSIONALE HA AVUTO COME OGGETTO LA PROGETTAZIONE CIVILE ED EDILE, LA GESTIONE DEI CANTIERI, LA PROGETTAZIONE PER PREVENZIONE INCENDI, LA PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ED ENERGETICA DEGLI EDIFICI, LA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO, LE PRATICHE DI PROGETTAZIONE E MONITORAGGIO AMBIENTALE CON RIFERIMENTO ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE NEI PIANI COMUNALI DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA ,E NEI PIANI DI ORGANIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI TELERADIOCOMUNICAZIONE.

1995/1998           COLLABORAZIONE CON LO STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE "PROF. ING LORENZO VALLARINO" DI GENOVA PER PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI EDILIZIA CIVILE, DIREZIONE LAVORI, ELABORAZIONE DI PREVENTIVI E CAPITOLATI.

1997/2019           COLLABORAZIONE CON LO "STUDIO TECNICO AMBIENTALE SRL" DI GENOVA PER VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE, SICUREZZA IN AMBITO EDILE, PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ED ENERGETICA, ACUSTICA E PROGETTAZIONE IMPIANTI RADIOTELECOMUNICAZIONI.

**DAL 2001 AL 2009 DOCENTE A CONTRATTO DEL CORSO DI "LABORATORIO DI ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE" PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO**

**DAL 2009 AL 2010 DOCENTE A CONTRATTO DEL CORSO DI "LABORATORIO DI TECNICA URBANISTICA" PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO**

**DAL 2010 AL 2019 DOCENTE A CONTRATTO DEL CORSO DI "ANALISI E VALUTAZIONE AMBIENTALE" PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO**

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1989   Diploma di Maturita' Scientifica, Liceo C. Colombo, Genova.

1995   Laurea in Ingegneria Edile, Universita' degli Studi di Genova.

1995   Abilitazione professionale.

1997   Corso di 120 ore "Gli aspetti legislativi sulla sicurezza e sulla salute nei cantieri temporanei mobili" con rilascio di attestato di frequenza valido ai sensi del D.Lgs. 494/96, presso E.N.F.A.P.

2000   Dottorato di ricerca in Urbanistica Tecnica presso il Politecnico di Milano

2002   Corso di 100 ore L.818/94 prevenzione incendi.

2008   Corso di 80 ore per certificatore energetico – Regione Liguria presso Università degli Studi di Genova

2012   Corso di aggiornamento 40 ore sulla sicurezza e sulla salute nei cantieri temporanei mobili

2015   Corso di aggiornamento 40 ore L.818/94 prevenzione incendi. (Ordine Ing. Genova)

2016   Corso di aggiornamento 40 ore sulla sicurezza e sulla salute nei cantieri temporanei mobili (Feder Forma)

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
MADRELINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<b>INGLESE</b> BUONO BUONO BUONO
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	LA NATURA DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI E DIDATTICHE SVOLTE NECESSITANO DI CAPACITÀ RELAZIONALI PER IL COORDINAMENTO CON ALTRE FIGURE PROFESSIONALI, STUDENTI, DOCENTI, ORGANIZZAZIONI. LE PUBBLICAZIONI, DI CUI SI ALLEGA UN ELENCO AGGIORNATO, SONO STATE TUTTE PRESENTATE IN OCCASIONE DI CONVEGNI A CARATTERE NAZIONALE ED INTERNAZIONALE COMUNICANDO SIA IN ITALIANO CHE IN INGLESE
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	LA NATURA DELLE ATTIVITÀ PROFESSIONALI SVOLTE NECESSITANO DI CAPACITÀ ORGANIZZATIVE PER IL COORDINAMENTO DI ALTRE FIGURE PROFESSIONALI ED DI IMPRESE PER LA GESTIONE DI PROGETTI E CANTIERI IN AMBITO EDILIZIO.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	L'ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTA NEL CORSO DELLA TESI DI DOTTORATO E NEGLI ANNI SUCCESSIVI ATTRAVERSO GLI INCARICHI SCIENTIFICI E DIDATTICI SVOLTI PER IL POLITECNICO DI MILANO, HA AVUTO COME OGGETTO LO STUDIO DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI E L'ANALISI E LA VALUTAZIONE AMBIENTALE. IN PARTICOLARE GLI ASPETTI MODELLISTICI RELATIVI ALLA ANALISI SISTEMICA DEL TERRITORIO SONO L'AMBITO DI STUDIO PREFERITO NEL QUALE HA SPERIMENTATO NUOVE METODOLOGIE QUALITATIVE E QUANTITATIVE PER REALIZZARE SISTEMI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI. TRA QUESTE SI RICORDANO I SISTEMI ESPERTI, I SISTEMI MULTI AGENTE, LE STATISTICHE TESTUALI, LE RETI BAYESIANE, LE MAPPE CONCETTUALI, LA CLADISTICA, I METODI MULTICRITERIALI. METODOLOGIE UTILI PER EFFETTUARE L'ANALISI DEGLI ASPETTI MENO QUANTIFICABILI NELLO STUDIO E NELLA GESTIONE DEL TERRITORIO QUALI IL PAESAGGIO E LA PARTECIPAZIONE NELLA PIANIFICAZIONE. NON MENO PROLIFICO È STATO LO STUDIO DEL TERRITORIO ATTRAVERSO LE METODOLOGIE QUANTITATIVE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SISTEMI DI SIMULAZIONE PER LA VALUTAZIONE AMBIENTALE, SPERIMENTATI ATTRAVERSO LA PRATICA PROFESSIONALE.
<b>PATENTE O PATENTI</b>	A e B per motocicli e autovetture
<b>ALLEGATI</b>	ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

*Francesco Scarlatti*

## Titoli delle pubblicazioni:

- 1999 Conferenza nazionale "INPUT: informatica, pianificazione urbana e territoriale" - Venezia 9 – 11 giugno. Lavoro presentato : "AGRISE: SISTEMA ESPERTO FUZZY PER LA VALUTAZIONE DELLA VOCAZIONE AGRICOLA DEL TERRITORIO RURALE"
- 1999 Convegno annuale Associazione Analisti Ambientali "La V.I.A. in Italia: Problemi e prospettive. - Il Paesaggio: analisi, valutazione ed indicatori" - Trieste, 23-24 settembre 1999. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino e Maria Antonietta Breda: "STATISTICHE TESTUALI E PAESAGGIO ALPINO "
- 2001 Conferenza nazionale "INPUT: informatica, pianificazione urbana e territoriale – democrazia e tecnologie" – Isole Tremiti 27-29 giugno. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: " UNA TECNICA INNOVATIVA DI LETTURA DEL TERRITORIO: LE STATISTICHE TESTUALI"
- 2002 Conferenza Internazionale "ERSA (European Regional Science Association): from industry to advanced services" – Dortmund 27-29 agosto. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: " TEXTUAL STATISTICS, CONCEPTUAL MAPPING, BAYESIAN NETWORKS AND LANDSCAPE EVALUATION "
- 2002 Conferenza nazionale "ASRe (Associazione Italiana di Scienze Regionali) Città e territori tra identità e globalità" – Reggio Calabria 10-12 ottobre:. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: " STATISTICHE TESTUALI, MAPPE CONCETTUALI, RETI BAYESIANE E VALUTAZIONE DEL PAESAGGIO "
- 2003 Conferenza nazionale "INPUT: informatica, pianificazione urbana e territoriale – costruzione e gestione della conoscenza" – Pisa 5-7 giugno. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: "QUALITA' E DIVERSITA': INDICATORI E METODI PER VALUTARE LA QUALITA' DELLA VITA "
- 2003 Conferenza Internazionale "ERSA (European Regional Science Association): Peripheries, centres and spatial development" – Jyväskylä 27-30 agosto. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: " THE STUDY OF PERCEPTION AND PROJECT OF THE TERRITORY USING BRAIN STORMING "
- 2003 Conferenza Internazionale "ERSA (European Regional Science Association): Peripheries, centres and spatial development" – Jyväskylä 27-30 agosto. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: " THE CLADISTIC TECHNIQUE FOR TERRITORIAL STUDIES "
- 2003 Conferenza nazionale "ASRe (Associazione Italiana di Scienze Regionali) Infrastrutture e territori – Perugia 8-10 ottobre. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: " LO STUDIO DELLA PERCEZIONE E PROGETTO DEL TERRITOTRIO ATTRAVERSO IL BRAIN STORMING "
- 2004 Conferenza nazionale "AIV (Associazione Italiana di Valutazione): La rete e l'arcipelago: viaggio tra le pratiche della valutazione italiana" – Milano 25-27 marzo. Lavoro presentato: "STATISTICHE TESTUALI, MAPPE CONCETTUALI, RETI BAYESIANE: DUE APPLICAZIONI NELL'AMBITO DELLA VALUTAZIONE DEL PAESAGGIO"
- 2004 Conferenza Internazionale "ERSA (European Regional Science Association): Regional and fiscal federalism" – Porto 25-29 agosto. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: "THE PERCEPTION OF THE TERRITORY NATURALNESS: AN APPLICATION IN THE BERGAMO AREA "
- 2004 Conferenza nazionale "ASRe (Associazione Italiana di Scienze Regionali) Conoscenza innovazione e sviluppo territoriale – Novara 6-8 ottobre. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: "LA PERCEZIONE DELLA NATURALITA' DEL TERRITORIO: UN'APPLICAZIONE ALL'AREA DI BERGAMO"
- 2005 Conferenza nazionale "ASRe (Associazione Italiana di Scienze Regionali) – Napoli, 17-19 ottobre. Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: "AGENTE REALE ED AGENTE VIRTUALE: IL PROBLEMA DELL'ACQUISIZIONE DELLA CONOSCENZA PER LA COSTRUZIONE DI SIMULATORI MULTI AGENTE TERRITORIALI "
- 2005 In – G. Rabino " Processi decisionali e territorio nella simulazione multi-agente" Esculapio, Bologna – pagg. 191-204 "Acquisizione della conoscenza sugli agenti"
- 2006 In – a cura di Stefano Moroni e Domenico Patassini " Problemi valutativi nel governo

- del territorio e dell'ambiente" Franco Angeli, Milano – pagg. 180-203 "Statistiche testuali, mappe concettuali e reti bayesiane: due applicazioni nella valutazione del paesaggio"
- 2006 In – a cura Roberto Camagni , Gianluigi Gorla "Valutazione economica e valutazione strategica di programmi e progetti territoriali", Franco Angeli, Milano "Statistiche testuali, mappe concettuali, reti bayesiane e valutazione del paesaggio"
- 2007 XII Convegno Internazionale Interdisciplinare IPSAPA/ISPALEM:"volonta', liberta' e necessita' nella creazione del mosaico paesistico-culturale" Udine 25-26 Ottobre 2007, Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: "L'ANALISI SISTEMICA NELLO STUDIO DEL PAESAGGIO."
- 2008 Conferenza nazionale "CESCAM" Parma/Brescia 19 e 20 giugno . Lavoro presentato insieme a Giovanni Rabino: "L'ANALISI SISTEMICA PER LE VALUTAZIONI PRELIMINARI ALLA RIQUALIFICAZIONE DI NUCLEI STORICI LOMBARDI"
- 2009 Francesco Scarlatti, Giovanni Rabino (Eds.): "ADVANCES IN MODELS AND METHODS FOR PLANNING", Pitagora editrice, Bologna 2009
- 2009 Matteo Cagliani, Francesco Scarlatti (Eds.): "REPRESENTATION OF GEORAPHICAL INFORMATION FOR PLANNING", SOCIETA' EDITRICE Esculapio, Bologna 2009
- 2009 In – Giovanni Rabino, Matteo Cagliani "Planning complexity and new ICT", Alinea Editrice, Perugia 2009, insieme a Giovanni Rabino "Science of complexity and planning: the new ICT link"
- 2013 39<sup>a</sup> Conferenza internazionale IAHS, Milano 16-20 settembre. Lavoro presentato insieme a Rachele Perego: "MINOR BUILDING ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT IN THE EARLY DESIGN PHASE.A QUALITY-ORIENTED METHODOLOGY WITH SUPPORTING TOOLS"

