

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**MALFANTI FABRIZIO**

**(39)**

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2016 – In corso  
KELLIFY SPA – Via XII Ottobre 2 – 16121 Genova  
Data Mining/Informatica  
Socio Fondatore e Amministratore Delegato alla Ricerca e Sviluppo  
Ideatore e coordinatore dello sviluppo del prodotto.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Aprile 2016 – Dicembre 2019  
B-FOR srl – Via Marleno 21/g – 00124 Roma  
Informatica e Beauty  
Socio Cofondatore e Direttore Tecnico  
Responsabile dello sviluppo del prodotto di Serendipity recommendation dedicato al mondo dell'estetica e del beauty

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2014 – In corso  
Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Matematica  
Università  
Docente a Contratto  
Corso di "Data Mining" e "Metodi Predittivi per l'Azienda", III anno corso di laurea in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati (SMID)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2011 – Settembre 2014  
Università degli Studi di Genova – Dipartimento di Matematica  
Università  
Docente Esterno  
Corso di "Data Mining", III anno corso di laurea in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati (SMID)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2007 –Gennaio 2017  
DotForce srl – Via Zuretti 25 – 20125 - Milano - Italy  
Distributore Prodotti per l'Information Security  
Socio e Direttore Tecnico  
Attività di Analisi dei nuovi prodotti e di supporto per la struttura dei Rivenditori

- Date (da – a)

Gennaio 2004 – In corso

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)

Intelligrate srl – Via XII Ottobre 2/92 – 16121 - Genova - Italy  
 Competitive Intelligence e Security  
 Socio Fondatore e Presidente del Consiglio di Amministrazione  
 Attività di Consulenza nel campo della Competitive Intelligence, Applicazioni di Data Mining e Text Mining, Consulenza nel campo della Risk Analysis e applicazioni di Information Security

Marzo 2003 – Agosto 2007  
 Studio Legale Collodel, Leone, Ligi, Queirolo in Roma  
 Studio Legale  
 Consulente Tecnico  
 Attività di Consulenza Tecnica di Parte per le problematiche legate a Internet per il cliente Telecom Italia

Maggio 1999 – Maggio 2006  
 Par-Tec Spa – Via Campanini 6 – 20124 – Milano - Italy  
 Holding di Controllo di Sol-tec srl (Milano), Babel srl (Genova) e Babel Professional Services (Roma)  
 Socio, co-fondatore e Consigliere di Amministrazione  
 Attività di coordinamento delle tre aziende che operano nel campo dell'Information Technology sul territorio nazionale italiano,  
 Direzione tecnica  
 Business Development

Gennaio 1998 – Settembre 1999  
 Mediascopio srl – Via Cantore 36/9 – 16149 – Genova - Italy  
 Web Agency  
 Socio fondatore e Amministratore Delegato  
 Coordinamento delle risorse e direzione del personale

Aprile 1995 – Giugno 2003  
 Babel srl – Piazza Montano 3/12 – 16151 – Genova - Italy  
 Problematiche di Information Security, Web Usability, progettazione di Internet Web Farm e applicativi Internet Based, progettazione e realizzazione di Enterprise Portal  
 Socio fondatore e Amministratore Delegato  
 Direzione Generale e Tecnica  
 Attività tecnica nel campo della Sicurezza Informatica  
 Coordinamento delle risorse e direzione del personale.  
 Attività imprenditoriale con realizzazione di budget, di piani di sviluppo e gestione del bilancio

Ottobre 1994 – Maggio 1995  
 SUN Microsystems - Milano  
 System Integrator  
 Consulente Tecnico  
 Installazione e configurazione del sistema di e-Mail per il Gruppo Fiat  
 Progettazione e Implementazione del Centro Servizi Interbusiness – Telecom Italia

Aprile 1994 – Dicembre 1994  
 Doit srl - Genova  
 Applicazioni Internet  
 Socio fondatore e Amministratore Delegato  
 Direzione Tecnica

Gennaio 1994 – Dicembre 1994  
 ITNet Spa - Genova  
 Internet Service Provider  
 Consulente Tecnico  
 Progettazione e realizzazione Servizi Web

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Giugno 1993 – Dicembre 1993  
Istituto di Matematica Applicata del Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Ricerca Scientifica  
Consulente Scientifico  
Attività di Ricerca su Wavelet Transform
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 1993 – Settembre 1993  
Istituto di Neurofisiopatologia dell'Università di Genova  
Ricerca Medico Scientifica  
Consulente Scientifico  
Attività di Ricerca su estrazioni di immagini SPECT con metodi di Wavelet Transform
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 1991 – Ottobre 1992  
Dipartimento di Fisica dell'Università di Genova  
Ricerca Scientifica  
Consulente Scientifico  
Attività di Ricerca sul progetto "Ticonov Regularization of tomographic images".
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 1991 – Settembre 1992  
ENFAPI - Genova  
Insegnamento Tecnico  
Consulente  
Insegnante di "Modelli Numerici" , "Analisi Matematica" e "Programmazione in linguaggio C"
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 1989 – Febbraio 1990  
Istituto Idrografico della Marina, Genova  
Marina Militare  
Consulente  
Sviluppo di una versione multimediale del Portolano del Mar Tirreno
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 1988 - 1989  
Dipartimento di Fisica dell'Università di Genova  
Ricerca Scientifica  
Consulente  
Network and System Administrator

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Febbraio 2005 – Aprile 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Curso de Perfeccionamento in Inteligencia Competitiva – Universidad Pompeu Fabra – Barcellona (ES)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Competitive Intelligence
  - Qualifica conseguita Certificado en Inteligencia Competitiva
  
- Date (da – a) Settembre 2003 – Febbraio 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Master of Arts in Intelligence and Security (MAIS) – University Of Malta – Unilink Campus (Roma)
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analista di Intelligence / Esperto in Sicurezza
  - Qualifica conseguita Master of Arts in Intelligence and Security
  
- Date (da – a) 1991 - 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Dottorato in Geofisica – Università degli Studi di Genova
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Metodi di inversione in analisi sismica  
Risoluzioni di Equazioni Differenziali alle Derivate Parziali con il metodo Wavelets
  - Qualifica conseguita Titolo non conseguito per motivi di salute
  
- Date (da – a) 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Fellow Research at Department of Earth Science, Université de Nice Sophia Antipolis/CNRF, Nice, France.
  
- Date (da – a) 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Fellowship at Department of Physics, King's College of London, London, U.K.
  
- Date (da – a) 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Fellowship at Department of Molecular Cell Biology, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands
  
- Date (da – a) 1983 - 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Corso di Laurea in Fisica – Università degli Studi di Genova - Italy
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi in: "Metodi di deconvoluzione in Microscopia confocale a scansione" con il Prof Mario Bertero
  - Qualifica conseguita Laurea in Fisica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera  
ma non necessariamente riconosciute da  
certificati e diplomi ufficiali.

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
  
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
  
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

#### ITALIANA

#### INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

#### FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

#### SPAGNOLO

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Durante il periodo di ricerca trascorso a Sophia Antipolis ho partecipato a gruppi di lavoro composti da ricercatori italiani, francesi, greci, algerini, danesi e inglesi.

Nel corso della vita professionale ho partecipato a diverse conferenze internazionali, scientifiche o tecnologiche, sia come spettatore sia come speaker.

Ho partecipato a diversi seminari in qualità di esperto tecnologico.

In ambito lavorativo ho spesso diretto gruppi di intervento informatico di emergenza, riuscendo a garantire al cliente e al personale impiegato la tranquillità necessaria ad una corretta risoluzione dei problemi.

Come Amministratore Delegato di Babel srl ho organizzato fino a 150 tra dipendenti e consulenti per l'erogazione di servizi professionali.

Nel Consiglio di Amministrazione di Par-tec SpA ho partecipato alla armonizzazione delle aziende controllate dalla holding.

Durante la mia attività professionale ho organizzato e diretto team di progettazione o di sviluppo fino a 20 persone, ho partecipato a gruppi di lavoro di centinaia di persone per la realizzazione di grandi progetti.

Ho partecipato attivamente a gruppi di lavoro di DIXET (il distretto dell'alta tecnologia genovese) di Genova Start-up (associazione promotrice di scambi tra Start-up e finanziatori), di Genova High Tech (società promotrice del progetto Leonardo, coordinato dall'arch. Renzo Piano)

In tutte le aziende ho condotto lo sviluppo imprenditoriale, attraverso la preparazione di piani di sviluppo, di budget e lo sviluppo di nuovi prodotti.

Dal 2000 faccio parte del Clusit (ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA SICUREZZA INFORMATICA)

Dal 2004 sono associato a SCIP (Society of Competitive Intelligence Professionals).

Dal gennaio 2005 al marzo 2007 sono stato Dirigente della Unione Sportiva Quarto, con incarico di Direttore Amministrativo e Direttore Sportivo Canoa.

Combinando le conoscenze acquisite nel campo del Data Mining, dell'Intelligence e della Sicurezza Informatica ho ideato e coordinato lo sviluppo del software RAKE, dedicato alla prevenzione e alla gestione delle frodi bancarie. Il software è attualmente installato e funzionante in una grande banca italiana e in fase di rivendita e distribuzione in Europa.

Come tecnico operativo e quindi come direttore tecnico di Babel srl e in Intelligrate ho progettato e implementato le architetture delle server farm e le relative infrastrutture di sicurezza per le principali realtà aziendali italiane tra cui TIM, Seat-TIN, Sole 24 Ore, RAI, Costa Crociere, Borsa Italiana, Banca Fineco, Intesa Trade, Banca Passadore, Euromobiliare SIM, Monte dei Paschi di Siena, FIAT, LUISS Guido Carli, Panasonic Italia, Philips, Mediaset, AutoGerma, ASM Brescia, occupandomi sia dell'implementazione delle procedure (in ottica BS7799) sia della scelta e della

configurazione dei prodotti (Checkpoint, Cisco, Stonesoft, TrendMicro, Symantec, Nokia ecc).  
Mi sono occupato di sistemi di messaging, sempre per le stesse realtà, come pure di tecnologie di clustering e alta disponibilità.

Come responsabile di progetti di sviluppo applicativo ho coordinato gruppi di lavoro per la realizzazione di software legati al mondo bancari (per clienti tra cui Banca Fineco, Banca Passadore, Banca Intesa, CILME) e allo sviluppo di portali (Ferrero, Fineco on-line, Telecom Italia, Euromobiliare Sim) sviluppati in linguaggio C, C++, perl, Php, DOTNET, Java.

Mi sono occupato della analisi e della implementazione di sistemi di Data Mining in ambito di marketing e vendite per il gruppo Ferrero e in ambito sicurezza per Banca MPS e Banca Passadore.

Sono esperto di microscopia confocale e di deconvoluzione di immagini

Ho partecipato ai seguenti congressi/seminari anche in qualità di speaker:

"Designing and Building Corporate and e-Business Portals" – Technology Transfer - (2003)

"Digital Forensic Investigations and Incident Response" – Technology Transfer (2003)

"Java Conference" (1999-2002))

Workshop on Computer Graphics and Geometric Modeling, IMA-CNR, Genoa, Italy (1994)

International Workshop on Wavelets Transform, Bordeaux, France (1994)

Workshop on 3-Dimensional Modelling of Seismic Waves Generation, Propagation and Their Inversion held at the International Centre For Theoretical Physics, Trieste, Italy. (1992)

Nato Advanced Study Institute on Wavelets and Their Applications, Castelvecchio Pascoli (LU), Italy. (1992)

Gruppo Nazionale Cibernetica e Biofisica – C.N.R. XII Scuola Nazionale in Metodi Matematici per l'Analisi di Immagini, Genoa, Italy. (1991)

1st International Conference on Confocal Microscopy, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam, The Netherlands (1989)

#### CORSI E COMPETENZE TECNOLOGICHE

Checkpoint *FW-1*  
Stonesoft *StoneBeat*  
Stonesoft (McAfee) *Stonegate*  
Sun *Solaris 2.4-10*  
TrendMicro  
Breach (Trustwave) *Mod\_security*  
Breach(Trustwave) *WAF*  
Safenet *HSM Luna 4*  
Safenet *ProtectServer*  
Safenet *HSMLuna 5*  
Mirage (Trustwave) *NAC*  
Loglogin (Tibco) *LogServer*  
M86 *Mailmarshal*  
M86 *WebMarshal*  
Spamtitan  
RSA *Netwitness*  
EMC  
VMware  
Tenable *Nessus*

#### LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

*C, C++, Java, Pascal, Cobol, Fortran, R, Python, Perl, Ruby*

#### PATENTE

Patente di Guida B

- BERTERO M., BOCCACCI P., MALFANTI F. 1989, Three-dimensional image restoration, *Acts of 1<sup>st</sup> International Conference on Confocal Microscopy, March 15-17, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam, The Netherlands.*
- BERTERO M., BOCCACCI P., BRAKENHOFF G.J., MALFANTI F., VAN DER VOORT H.T.M., 1989, Three-dimensional image restoration in fluorescence confocal scanning microscopy, *Proc. SPIE, Vol. 1139, Optical Storage and Scanning Technology*, ed. T. Wilson, 86-91
- BERTERO M., BOCCACCI P., BRAKENHOFF G.J., MALFANTI F., VAN DER VOORT H.T.M. 1990, Three-dimensional image restoration and super-resolution in fluorescence confocal microscopy, *Journal of Microscopy*, **157**, 3-20.
- BERTERO M., BOCCACCI P., DAVIES R.E., MALFANTI F., PIKE E.R., WALKER J.G., 1992, Super-resolution in confocal scanning microscopy: IV. Theory of data inversion by the use of optical masks, *Inverse Problems*, **8**, 1-23.
- BERTERO M., BOCCACCI P., MALFANTI F., PIKE E.R., 1993, Super-resolution in confocal scanning microscopy: V. Axial Super-resolution in the incoherent case, *Inverse Problems*, **10**
- MAGGIO M. , MALFANTI F., BERTERO M, CATTANEO M., EVA C., 1994, *Comparison of inversion methods in seismic tomography: Application to tectonic structures in Northwestern Italy*, *Annali di Geofisica*, **37**, 47-70
- MALFANTI, F., GAMBARO, M., ANDREUCCI, L., RODRIGUEZ, G., SCHENONE, A., 1995, Wavelets in SPECT Brain Imaging Post-processing, *Acts of 1<sup>st</sup> International Conference on Functional Mapping Of The Human Brain, June 27-30, Cité des Sciences de l'Industrie, Paris, France*
- CASSI M., MALFANTI F., 1995, Come si realizza una pagina Web, *ZeroUno*, **136**
- OPERTO S., VIRIEUX, J., HUSTEDT B., MALFANTI F., 2000, Adaptive Seismic Wave Modeling in Wavelet Bases, in *Fifth international conference on mathematical and numerical aspects of wave propagation*, edited by A. Bermudez, D. Gomez, C. Hazard, P. Joly, and J.E. Roberts, pp. 477-499, SIAM-INRIA, Santiago de Compostela, 2000
- OPERTO S., VIRIEUX, J., HUSTEDT B., MALFANTI F., 2002, *Adaptive wavelet based finite difference modelling of SH wave propagation. Geophysical Journal International*, **148** (3), 476-498
- CORTE M., MALFANTI F., 2002, IT Security: 20 risposte per dormire tranquilli, *Inter.net*, **78**
- PANARO D., MALFANTI F.,RICCOMAGNO E., 2015, A Fraud Detection Algorithm For Online Banking, *Accepted at CLADAG 2015, 10th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group October 8-10, Flamingo Resort, Santa Margherita di Pula (Cagliari), Italy.*
- TORRE G., MALFANTI F., 2015, Data Mining For Optimal Gambling, *Accepted at CLADAG 2015, 10th Scientific Meeting of the Classification and Data Analysis Group October 8-10, Flamingo Resort, Santa Margherita di Pula (Cagliari), Italy.*
- PANARO D., MALFANTI F.,RICCOMAGNO E., 2017, A Fraud Detection Algorithm For Online Banking, in *Adaptive mobile computing: advances in processing of mobile data sets*, edited by Migliardi M., Merlo A. And Baddar S., ELSEVIER, Accepted for publication

- CARUSO ALBERTO, A.A. 2010-2011, Self Organizing Map in ambito Web-Banking, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- RUSSO GIUSEPPE., A.A. 2010-2011, Algoritmo Adaboost nell'individuazione di Frodi Bancarie, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- NESPOLI SIMONE, A.A. 2012-2013, Metodi di Analisi dei Dati Twitter, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- PREST ILARIA, A.A. 2012-2013, Analisi di Fourier, uno studio di fattibilità, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- BRUZZONE ANDREA, A.A. 2013-2014, Optimal Gambling e Adaboost, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- D'ANGELO GIACOMO, A.A. 2013-2014, Metodi di Adaboost Multiclasse, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- CARLI FEDERICO, A.A. 2013-2014, Propagazione degli Errori nella Costruzione di un filtro in classificatori di testi, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- HADJ-AMAR BENJAMIN, A.A. 2013-2014, Natural Language Processing using Semantic Tools, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- ORANI VANESSA, A.A. 2015-2016, E-Commerce basato su Tag: tecniche di assegnazione di profile marketing, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- CAPBATUT ALINA, A.A. 2015-2016, E-Commerce basato su Tag: modifica di profile client sulla base delle connessioni sociali e dei loro tag, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- PONZANO MARTA, A.A. 2016-2017, Criterio di Kelly: dall'entropia di Shannon alle scommesse e al mercato azionario, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- SOMMARIVA STEFANO, A.A. 2017-2018, Valutazione dei Target Price: un'analisi comparative di diversi modelli di previsione, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- LAINO VERONICA, A.A. 2019-2020, Il Criterio di Kelly nel Mercato Azionario, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- GIAMPAOLI DANIELE, A.A. 2019-2020, Modelli di Markov a Stati Nascosti, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Statistica Matematica e Trattamento Informatico dei Dati*
- COSTA ROBERTA, A.A. 2019-2020, Dalla legge del giudizio comparative alle Reti Neurali Siamesi, un'applicazione per la valutazione della popolarità delle immagini, *Università degli Studi di Genova, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Studi in Matematica Applicata*