

## Informazioni personali

Nome e Cognome

**Antonio di Noia**

E-mail

[antonio.dinoia@uniroma1.it](mailto:antonio.dinoia@uniroma1.it); [antonio.dinoia@gmail.com](mailto:antonio.dinoia@gmail.com)

Cittadinanza

Italiana

## Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata

**Dottore di ricerca in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione**

Corso di dottorato di ricerca – anno accademico 2011/2012 – 27° CICLO.

Data

20 Maggio 2016

Principali tematiche trattate e competenze professionali acquisite

Tesi di ricerca: *“Predizione del rischio di malattie lavoro-correlate attraverso analisi di clustering e ottimizzazione genetica”*. Relatore supervisor: Prof. Antonello Rizzi.

Utilizzo di tecniche di intelligenza computazionale, cluster analysis, ottimizzazione genetica, knowledge discovery e data mining, Object Oriented Analysis, Design e Programming – con sviluppo in C++, Visual C++.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Roma “Sapienza” - Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni.

Titolo della qualifica rilasciata

**Diploma di Laurea in Scienze dell'Informazione – voto 105/110** (ante riforma DM 509/99 - equiparata a Laurea in Informatica DM 01/03/2000 e succ. DM 09/07/2009 – equiparata a 23/S, 100/S, LM/18, LM/66, LM/91)

Data

20 Giugno 1997

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Tesi sperimentale della durata di un anno dal titolo: *“Rapida prototipazione di architetture di calcolatori con tecniche orientate agli oggetti”*.

Lavoro realizzato con tecniche Object Oriented Analysis, Design e Programming - linguaggio di programmazione utilizzato C++.

Analisi, progettazione e sviluppo di software e banche dati.

Gestione progetti.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Bari.

Titolo della qualifica rilasciata

**Diploma di Perito industriale in Telecomunicazioni**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Istituto Tecnico Industriale Statale “Sen. O. Jannuzzi” di Andria (Ba)

## Esperienza professionale

Data	<i>21 febbraio 2020 - ad oggi</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dello Sviluppo Economico – Via Molise, 2 – Roma
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Funzionario Informatico</b> , Area terza, fascia retributiva F3, in posizione di comando presso il Ministero dello Sviluppo Economico con assegnazione alla Direzione Generale per le Tecnologie delle comunicazioni e la Sicurezza Informatica – ISCTI - Viale America, 201 - Roma - in seguito ad una procedura, a domanda, di selezione ai sensi dell'art. 1, comma 304, della Legge 145/2018 – proveniente dal ruolo Agricoltura del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.
Principali attività e responsabilità	Attività in materia di sicurezza informatica e qualità dei servizi informatici.
Tipo di attività o settore	Amministrazione Pubblica comparto Ministeri.
Data	<i>01 giugno 2019 – 20 febbraio 2020</i> <i>01 novembre 2014 – 30 novembre 2018</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali – Via XX settembre 20 - Roma
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Funzionario Informatico</b> , Area terza, fascia retributiva F3, nel ruolo Agricoltura del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (Mipaaf) con contratto a tempo pieno e indeterminato CCNL comparto Ministeri; conferito in seguito all'assorbimento dell'Agenzia per lo Sviluppo del Settore Ippico (ASSI) (ex UNIRE) ai sensi dell'art. 23 quater, commi 3 e 9, del DL 6 luglio 2012, n. 95, convertito in legge, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2012 n. 135 e successiva adozione del Decreto Interministeriale del 31/01/2013 di trasferimento delle risorse dall'Assi al Mipaaf.
Principali attività e responsabilità	Gestione e coordinamento delle attività ICT e di sviluppo di applicazioni web/client server (php/java) per il SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale), lungo tutto il ciclo di vita del software con utilizzo di metodologie object oriented (UML). Attività di gestione per i "Servizi di Cooperazione Applicativa" in web services (php/java/xml) per l'accesso e l'interscambio delle informazioni per la tenuta dei registri elettronici di carico e scarico verso le banche dati ministeriali (MySQL/Oracle).
Tipo di attività o settore	Amministrazione Pubblica comparto Ministeri
Data	<i>01 dicembre 2018 – 31 maggio 2019</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Via di Vigna Murata n. 605 – 00143 Roma
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Tecnologo III livello</b> retributivo a tempo determinato, presso l'Osservatorio Nazionale Terremoti (ONT) dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) di Roma; quale vincitore della selezione pubblica, per titoli ed esami, a n. 1 posto di Tecnologo – III livello retributivo, a tempo determinato - Area Tematica: " <i>Amministrazione di database per il sistema di monitoraggio sismico</i> ", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4 <sup>a</sup> serie speciale «Concorsi ed esami» - n. 67 del 24 agosto 2018.
Principali attività e responsabilità	Nell'ambito del progetto Sale Operative Integrate e Reti di Monitoraggio (SOIR) dei dati sismici tra le sedi di Roma, Napoli e Catania, analisi e implementazione di un sistema di integrazione e di interoperabilità tra le sale operative di sorveglianza di Roma, Napoli e Catania attraverso il cloud computing con utilizzo di OpenStack (IaaS - Infrastructure-as-a-Service - vers. Rocky su Linux) per l'integrazione e la condivisione dei dati acquisiti dalle varie stazioni per analisi e monitoraggio (DB MySQL). Analisi e ottimizzazione di Database (MySQL) per analisi e monitoraggio dei dati sismici. Software selection per individuazione di soluzioni per la realizzazione di Trouble Ticket System. Implementazione per la realizzazione di una nuova interfaccia web (NodeJS/Java) per DB Tsunami (MySQL) per relativa, verifica, validazione e pubblicazione dei dati rilevati dalle stazioni di monitoraggio marine.
Tipo di attività o settore	Ente Pubblico di Ricerca

Data	01 novembre 2011 – 31 ottobre 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma “Sapienza” - Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni – via Eudossiana, 18 - 00184 Roma.
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione</b> Anno Accademico 2011/2012 – 27° CICLO.
Principali attività e responsabilità	Lo scopo ed obiettivo della ricerca ha riguardato uno studio particolareggiato nell'ambito della salute e sicurezza sul lavoro in riferimento alle malattie professionali (ma anche agli infortuni sul lavoro con relativo danno biologico), per la predizione del rischio di malattie lavoro-correlate, attraverso l'applicazione di tecniche di intelligenza computazionale, cluster analysis, ottimizzazione genetica, knowledge discovery e data mining, al fine di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettare e realizzare un'applicazione software come strumento innovativo di interesse medico-sanitario, attraverso lo sviluppo di prototipi di sistemi automatici di classificazione, basati sulle tecniche dell'intelligenza computazionale attraverso lo studio ed analisi di combinazioni di Cluster Analysis e di un Algoritmo Genetico in grado di interfacciarsi con il database delle malattie occupazionali di livello nazionale.</li> <li>• Sperimentare l'impiego dei sistemi sviluppati su dati reali del settore delle malattie lavoro-correlate ai fini predittivi del rilevamento precoce e della prevenzione (supporto alla diagnostica clinica).</li> </ul> Sono state utilizzate tecniche Object Oriented Analysis, Design e Programming – in C++ e Visual C++. Il progetto è stato inquadrato in una collaborazione con l'Area Ricerca dell'Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (ex ISPESL) – INAIL nell'ambito della linea di ricerca P31L04: “Progettazione e sperimentazione di sistemi intelligenti applicati alla prevenzione sul lavoro”.
Tipo di attività o settore	Università e Ricerca
Data	29 giugno 2010 - 12 febbraio 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Agenzia per lo Sviluppo del Settore Ippico (ASSI) (ex UNIRE) – Roma
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Funzionario Informatico, specialista in analisi di flussi informativi e procedure informatiche</b> , contratto a tempo indeterminato nell'area C, posizione economica C3, CCNL enti pubblici non economici; quale vincitore del concorso pubblico per la copertura di 10 posti nell'area C, posizione C3, (di cui 2 posti con laurea in informatica e esperienza per flussi informativi e procedure informatiche), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª serie speciale «Concorsi ed esami» - n. 25 del 31 marzo 2006.
Principali attività e responsabilità	Redazione di studi di fattibilità, raccolta dei requisiti, analisi di flussi informativi e procedure informatiche web e client/server (php/java), analisi e personalizzazione di piattaforme open source (PHP) per la gestione e il monitoraggio di risorse aziendali con utilizzo di metodologie object oriented (UML).
Tipo di attività o settore	Amministrazione Pubblica – Ente Pubblico non economico
Data	15 gennaio 2009 - 28 giugno 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPESL Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (area ricerca INAIL)
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Incarico di ricerca con laurea in informatica</b> , conferito dal 15/01/2009 al 14/02/2010 e prorogato fino al 31/12/2010, quale vincitore del concorso per titoli e colloquio per 3 incarichi di ricerca di cui 1 con laurea in informatica. Avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª serie speciale «Concorsi ed esami» - n. 70 del 9 settembre 2008.
Principali attività e responsabilità	Realizzazione del progetto CCM “Il sistema di sorveglianza delle patologie correlate al lavoro attraverso le segnalazioni dirette ai Dipartimenti di Prevenzione delle ASL, utilizzando il modello MALPROF per l'analisi e lo studio del fenomeno”. Titolo della ricerca: «Progettazione ed implementazione degli strumenti informatici per la registrazione delle patologie correlate al lavoro da inserire nel database nazionale dell'ISPESL.». In data 28/01/2010, incarico per la gestione dei contenuti dell'Area Statistiche del sito web dell'ISPESL e per la realizzazione della sezione Sorveglianza infortuni mortali. Recupero ed inserimento dei dati sulle malattie professionali loro analisi e pubblicazione dei risultati attraverso data warehouse.
Tipo di attività o settore	Ente Pubblico di Ricerca
Data	01 Gennaio 2008 - 31 Dicembre 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPESL Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (area ricerca INAIL)
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Incarico di ricerca con laurea in informatica</b> conferito in merito al rinnovo del precedente incarico (26/03/2007 – 31/12/2007) per la prosecuzione della linea di ricerca del Piano triennale 2005-2007, per l'anno 2008.
Principali attività e responsabilità	Linea di ricerca: Strumenti per l'alimentazione delle banche dati e la diffusione via Internet del patrimonio informativo. Raccolta dei requisiti, analisi, progettazione, testing e gestione dell'implementazione delle applicazioni con metodologia iterativa (modello a spirale) per la definizione di soluzioni architetturali Microsoft.NET con modellazione UML (Unified Modeling Language). Deployment, versioning, testing e monitoraggio dell'applicazione MaProWeb (C#) e amministrazione delle utenze finali, nonché amministrazione della relativa base dati SQL Server 2000. Docenze nell'ambito di corsi di formazione destinati ai servizi di Prevenzione delle ASL inerenti l'uso degli applicativi realizzati per l'inserimento delle segnalazioni di malattie professionali (MaProWeb) e degli infortuni mortali (Sistema di sorveglianza degli Infortuni Mortali).
Tipo di attività o settore	Ente Pubblico di Ricerca
Data	26 Marzo 2007 - 31 Dicembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPESL Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (area ricerca INAIL)
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Incarico di ricerca con laurea in informatica</b> a seguito del provvedimento del 23 marzo 2007 deliberante il rinnovo del conferimento del precedente incarico di durata annuale (20/03/2006 - 19/03/2007) con laurea in informatica per il prosieguo dell'attività.
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di una applicazione web oriented (C#) con accesso protetto per l'aggiornamento della banca dati nazionale (SQL Server) riguardo alle malattie professionali denominata MaProWeb. Analisi, validazione estrazione e monitoraggio dei dati raccolti. Riprogettazione dell'applicazione web per la sorveglianza degli infortuni mortali per l'adeguamento alla nuova scheda di rilevazione dei casi. In data 16/05/2007, inserimento nel gruppo di lavoro per il progetto "Il sistema di sorveglianza delle patologie correlate al lavoro attraverso le segnalazioni dirette ai Dipartimenti di Prevenzione delle ASL, utilizzando il modello MALPROF per l'analisi e lo studio del fenomeno"
Tipo di attività o settore	Ente Pubblico di Ricerca
Data	20 Marzo 2006 - 19 Marzo 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPESL Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (area ricerca INAIL)
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Incarico di ricerca con laurea in informatica</b> quale vincitore del concorso per titoli e colloquio per 16 incarichi di ricerca di cui 1 con laurea in informatica per la realizzazione del Piano di Attività 2004, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª serie speciale «Concorsi ed esami» - n. 23 del 22 marzo 2005.
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di un'applicazione web-oriented (C#) per l'accesso, interattivo e "protetto", alla banca dati "Anagrafe nazionale dei luoghi di lavoro", frutto dell'integrazione dei seguenti archivi: registro ditte delle Camere di Commercio, archivio aziende dell'INPS, Censimento Generale dell'Industria, del Commercio, dei Servizi e dell'Artigianato curato dall'ISTAT.
Tipo di attività o settore	Ente Pubblico di Ricerca
Data	17 Ottobre 2005 - 27 Aprile 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Didactica Global Solutions S.p.a. società di Servizi Informatici con sede a Napoli e Roma
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione con un contratto a progetto in qualità di <b>Software Engineer Object Oriented</b> .
Principali attività e responsabilità	Docenze nell'ambito di corsi di formazione destinati a sviluppatori software inerenti la programmazione ad oggetti con riferimento ad un particolare linguaggio (Java, C++, C#) e inerenti l'utilizzo degli strumenti e ambienti di sviluppo per il software. Reverse engineering e manutenzione di applicativi aziendali client/server e applicazioni web per scopi adattativi ed evolutivi. Analisi, progettazione e implementazione O.O. con utilizzo di modellazione UML.
Tipo di attività o settore	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse Corsi di formazione in informatica.
Data	01 Luglio 2005 - 10 Ottobre 2005

Nome e indirizzo del datore di lavoro	2T Informatica S.r.l. società di Servizi Informatici con sede in Roma.
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato con un contratto a tempo indeterminato 5° livello categoria Metalmeccanico in qualità di <b>Software Engineer Object Oriented e come Quality Assurance Assistant.</b>
Principali attività e responsabilità	Presso la Direzione Centrale Information Communication Technology divisione Sistemi Informativi di <i>Poste Italiane Spa</i> , ho collaborato alla stesura e definizione delle linee guida per il ciclo di vita del software, alla realizzazione del configuration management per un progetto di data warehouse nonché alla stesura di documentazione tecnica e per il Quality Assurance. Analisi, progettazione banche dati e di strumenti per la gestione delle configurazioni per lo sviluppo SW. Consulenza sviluppo SW e supporto tecnico al marketing. Analisi e redazione documentale
Tipo di attività o settore	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse
Data	4 Maggio 2005 - 30 Giugno 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	2i Iniziative Informatiche S.r.l. società di Servizi Informatici con sede in Roma.
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato con un contratto a tempo indeterminato 5° livello categoria Metalmeccanico in qualità di <b>Software Engineer Object Oriented e come Quality Assurance Assistant.</b>
Principali attività e responsabilità	Presso la Direzione Centrale Information Communication Technology divisione Sistemi Informativi di <i>Poste Italiane Spa</i> , ho collaborato alla stesura e definizione delle linee guida per il ciclo di vita del software, alla redazione di documentazione per software selection e ho fornito supporto al Project Manager per la stesura di documentazione tecnica e per il Quality Assurance. Consulenza sviluppo SW e supporto tecnico al marketing.
Tipo di attività o settore	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse
Data	01 Marzo 2005 - 29 Aprile 2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Level 3 S.r.l. gruppo STM Italia Spa società di Servizi Informatici con sede in Roma.
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato con un contratto a tempo indeterminato 2° livello categoria Commercio in qualità di <b>Software Engineer Object Oriented.</b>
Principali attività e responsabilità	Per <i>EDS</i> per conto di <i>Consip</i> evoluzione di funzionalità per il portale di Consip per la gestione di servizi per l'amministrazione Consip e i fornitori della stessa. (Java) Analisi, sviluppo SW e redazione documentale.
Tipo di attività o settore	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse.
Data	14 Ottobre 2000 - 30 Novembre 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Finsa Tech S.r.l. società di Servizi Informatici con sede in Roma facente parte del gruppo FINSA con sede a Genova.
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato con un contratto a tempo indeterminato 1° livello categoria Commercio in qualità di <b>Software Engineer Object Oriented.</b>
Principali attività e responsabilità	1) Presso <i>GFI OIS</i> per conto del <i>Ministero delle Attività Produttive</i> (ex Ministero Commercio Estero) raccolta dei requisiti, analisi, progettazione (UML) e implementazione di un'Applicazione Web - Internet/Intranet (Java) per il rilascio di titoli di import/export dei prodotti agricoli mediante interoperabilità tra le Amministrazioni coinvolte (Ministero Attività Produttive e Agenzia delle dogane) e gli operatori commerciali con implementazione di Web Services e Firma Elettronica. Realizzazione di interoperabilità con l'applicativo di gestione dei titoli presso il Ministero, progettazione della relativa base dati Sybase. 2) Per conto di <i>Siemens Informatica</i> e <i>Telecom Italia</i> , progettazione della Staging Area per il Data Warehouse e dell'Operational Data Store (ODS) Oracle 9.x della intranet Telecom. 3) Presso <i>Siemens Informatica</i> per conto del <i>Ministero dell'Interno</i> , analisi, progettazione (UML) e realizzazione del software (Visual C++) necessario all'emissione delle nuove carte d'identità e per la gestione delle liste dei servizi nazionali sia per la parte ministeriale che per quella periferica dei Comuni per il progetto Carta d'Identità Elettronica con progettazione della relativa base dati.
Tipo di attività o settore	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse.
Data	24 Gennaio 2000 - 13 Ottobre 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SI2SI S.p.A. società di Servizi Informatici con sede in Roma.

Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato con un contratto a tempo indeterminato 7° livello settore metalmeccanico in qualità di <b>Software Engineer Object Oriented</b> .
Principali attività e responsabilità	1) Realizzazione di un prototipo Web – Client/Server per usi bancari. (Java) 2) Per conto di <i>Wind Telecomunicazioni</i> realizzazione di un Information Bus (Java e C++) che consentisse lo scambio di informazioni tra i vari sistemi dell'architettura Wind utilizzando la piattaforma applicativa TIBCO.
Tipo di attività o settore	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse.
Data	14 Settembre 1998 – 23 Gennaio 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pride S.p.A. società di Informatica e Telecomunicazioni con sede in Roma.
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato con un contratto a tempo indeterminato 2° livello del settore commercio in qualità di <b>Software Engineer Object Oriented</b> .
Principali attività e responsabilità	Per conto di <i>Telesoft S.p.A.</i> e <i>Telecom Italia</i> realizzazione di un'applicazione Client/Server (C++) sviluppata riguardante la gestione grafica degli instradamenti telefonici e delle interconnessioni tra i nodi Telecom Italia e gli altri Operatori telefonici. Progettazione e sviluppo SW
Tipo di attività o settore	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse.
Data	16 Marzo 1998 – 13 Settembre 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Operae S.r.l. con sede in Parma.
Lavoro o posizione ricoperti	Impiegato con un contratto a tempo indeterminato 5° livello settore commercio terziario in qualità di <b>Programmatore Object Oriented</b> .
Principali attività e responsabilità	Per conto di <i>Enti Pubblici (ASL e Comuni)</i> realizzazione di un'applicazione Web (Java) per la gestione documentale via Web con relativa progettazione della base dati Oracle 7.2.x, disegno della base dati e attività di rengineering. Progettazione e sviluppo SW
Tipo di attività o settore	Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse.

## Docenze

- **Università Sapienza di Roma** - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Scienze Chirurgiche  
Corso di laurea: Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) ROMA - corso di laurea A - Azienda Policlinico Umberto I - L/SNT1  
Corso Integrato/Insegnamento: Infermieristica basata sulle prove di efficacia.  
**Modulo insegnamento: INFORMATICA – INF/01**  
1 CFU  
Anni Accademici:  
2017/2018 – II semestre  
2018/2019 – II semestre  
2019/2020 – II semestre
- **Università Sapienza di Roma** - Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Neurologia e Psichiatria  
Corso di laurea: Tecniche di neurofisiopatologia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia) - Azienda Policlinico Umberto I - L/SNT3  
Corso Integrato/Insegnamento: Principi di elettronica e strumentazione biomedica.  
**Modulo insegnamento: SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – ING-INF/05**  
2 CFU  
Anni Accademici:  
2017/2018 – II semestre  
2018/2019 – II semestre  
2019/2020 – II semestre
- **Università Sapienza di Roma** - Facoltà di Medicina e Psicologia - Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare  
Corso di laurea: Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) – Roma Celio.  
Corso Integrato/Insegnamento: Infermieristica basata sulle prove di efficacia.  
**Modulo insegnamento: SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – ING-INF/05**  
1 CFU  
Anno Accademico:  
2018/2019 – II semestre
- **Università Sapienza di Roma** - Facoltà di Farmacia e Medicina  
Corso di laurea: Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie - Roma.  
Corso Integrato/Insegnamento: Epidemiologia e statistica medica.  
**Modulo insegnamento: SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – ING-INF/05**  
2 CFU  
Anno Accademico:  
2019/2020 – I semestre

Le suddette docenze sono state assegnate a contratto.

- **Corsi di Formazione con Crediti ECM, per Medici del Lavoro e Assistenti sanitari per la gestione del sistema informativo sulle Malattie Professionali (MAL.PROF.) – 10 edizioni:**
  - Senigallia (AN) - 24 e 25 febbraio 2010 - Aula didattica del Presidio Ospedaliero di Senigallia
  - Roma – 17 e 18 febbraio 2010 - Sede ISPESL, Via Alessandria 220/E
  - Genova - 12 e 13 novembre 2009 - Sede della Regione Liguria - Pal. WTC, Via De Marini 1
  - Roma – 10 e 11 giugno 2009 - Sede ISPESL, Via Alessandria 220/E
  - Udine - 26 e 27 maggio 2009 - Sede della Regione Friuli Venezia Giulia di Udine
  - Bari – 10 e 11 marzo 2009 - Sede Centro Universus
  - Roma – 20 e 21 gennaio 2009 - Sede ISPESL, Via Alessandria 220/E
  - Roma – 10 e 11 dicembre 2008 - Sede ISPESL, Via Alessandria 220/E
  - Roma – 24 e 25 novembre 2008 - Sede ISPESL, Via Alessandria 220/E
  - Roma – 11 e 12 novembre 2008 - Sede ISPESL, Via Alessandria 220/E
- **Corsi di Formazione per la gestione del sistema informativo sulle Malattie Professionali (MAL.PROF.) – 2 edizioni:**
  - Napoli – 1 e 2 ottobre 2008- Sede Regione Campania - ARSAN, Assessorato alla Sanità AGC – Centro Direzionale ISOLA C3.
  - Roma – 20 maggio 2008 - Sede ISPESL – Dipartimento Processi Organizzativi, Via Urbana 167
- **Corso di programmazione in Visual Basic .NET 2008 della durata complessiva di 48 ore**
  - Roma – aprile - novembre 2009 - Sede Istituto Meschini S.r.l., Via Piave 74.

Le suddette docenze sono state svolte nell'ambito dell'incarico di ricerca presso l'ex ISPESL dal 01/01/2008 al 28/06/2010

## Corsi, seminari e Stage

- Seminario: *"Data Analytics in MATLAB"* - via Virgilio 1 E/F/G, NH Hotel Giustiniano - Roma, 24 marzo 2015. (Dottorato)
- Seminario: *"Analisi di flussi informativi sui rischi e gli infortuni lavorativi per lo sviluppo di strumenti ed azioni finalizzati al miglioramento delle condizioni di lavoro"* - Largo 5 giornate, INAIL - Roma, 6 giugno 2013. (Dottorato)
- Seminario: *"Evoluzione delle reti nella prossima decade"* - Roberto Saracco - Aula 25, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Elettronica e Telecomunicazioni - Università degli Studi di Roma "Sapienza", Via Eudossiana, 18 - Roma, 30 maggio 2013. (Dottorato)
- Seminario: *"Author Workshop"* - Springer - Aula Magna, Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) - Università degli Studi di Roma "Sapienza", Via Ariosto, 25 - Roma, 18 febbraio 2013. (Dottorato)
- Convegno nazionale: *"Il Sistema MalProf e le reti di rilevazione delle malattie professionali"* - Auditorium INAIL, Piazzale Giulio Pastore, 6 - Roma, 9 novembre 2012 (Dottorato)
- Corso universitario: *"Biologia Computazionale"* – Dipartimento di Informatica – Università "Sapienza" Roma - 1 marzo 2012 – 8 giugno 2012 (Dottorato)
- Corso di formazione *"Enterprise Guide - query & reporting"* - SAS Institute - Roma - 7 - 8 ottobre 2009. (Ispesl)
- Corso di formazione *"Business Intelligence reporting"* - SAS Institute Roma - 5 - 6 ottobre 2009. (Ispesl)
- Corso di formazione training on the job, progetto *"Banche Dati Interattive"* tenuto da SAS Institute presso Ispesl - Roma – 02 ottobre 2009. (Ispesl)
- Corso di formazione *"Gli strumenti SAS di Business Intelligence"* - SAS Institute - Roma - 01 ottobre 2009. (Ispesl)
- Corso di formazione *"Fondamenti di SAS 2: linguaggio di programmazione"* - SAS Institute - Roma - 20, 21, 22 luglio 2009. (Ispesl)
- Corso di formazione *"Fondamenti di SAS 1: accesso, trattamento dati e reporting"* - SAS Institute - Roma - 8, 9, 10 luglio 2009. (Ispesl)
- Corso: *"Advanced Web Applications development using MS ASP.NET"* - Digital Institute – Roma - 3 giorni - 30/07/2007 - 01/08/2007. (Ispesl)
- Corso: *"Sviluppare applicazioni web con Visual Studio.NET"* - Digital Institute - Roma - 5 giorni - 23/05/2007 - 25/05/2007 e 31/05/2007 - 01/06/2007. (Ispesl)

- Corso: "Programmare con ADO.NET" - Digital Institute – Roma - 3 giorni - 11/09/2006 - 13/09/2006. (Ispesl)
- Corso: "Programming with the MS.NET Framework (MS Visual C#.NET)" - Digital Institute - Roma - 4 giorni - 29/08/2006 - 01/09/2006. (Ispesl)
- Corso: "Analyzing Requirements and Defining MS.NET Solution Architectures" - Digital Institute – Roma - 5 giorni - 24/07/2006 - 28/07/2006. (Ispesl)
- Corso: "Lingua Inglese" livello iniziale A2 (livello base) livello finale B1 (livello autonomia) - Training Club S.r.l – Roma - 19/06/2006 - 27/03/2007. (Ispesl)
- Formazione on the job: "SUN ONE Web Technologies: SUN ONE Portal Server 6.2, SUN ONE Identity Server 6.1 e SUN ONE Web Server 6.1" con particolare riferimento al caso di gestione di utenti di un portale utilizzando funzioni di Web Services ed API Java di Identity Server con deploy finale della Web Application - SUN Microsystems Italia – Roma - 1 mese -Novembre 2003. (Finsa Tech S.r.l.)
- Corso aziendale: "Sybase Adaptive Server Enterprise 12.0 e Enterprise Application Server Jaguar CTS 4.2" - GFI OIS S.p.A.– Roma - 1 settimana - Aprile 2002. (Finsa Tech S.r.l.)
- Corso aziendale: "TIBCO: messagistica tra applicazioni in rete" - Wind Telecomunicazioni - Roma - 2 settimane - 06/03/2000 - 17/03/2000. (SI2SI S.p.A.)
- Corso aziendale: "Ilog Views 2.1, Ilog Inform 3.0: sviluppo di applicazioni grafiche per uso geografico" - Telesoft - Napoli - 2 settimane - Settembre 1998. (Pride S.p.A.)
- Corso aziendale: "Oracle Web Server" - Operae S.r.l. - Parma - 1 settimana - Aprile 1998. (Operae S.r.l.)
- Stage: formazione Java con utilizzo di JDK e JBuilder per la realizzazione di applicazioni Client/Server ed Applet. DB utilizzati: InterBase ed Access. Presso TecnoMultimediale S.r.l. società di Servizi e Consulenza informatica - Roma - 1 mese - Febbraio 1998
- Stage: formazione su Oracle Developer e Designer/2000 su architettura Client/Server in ambienti operativi Windows NT/95 con riferimento ad un caso reale riguardante la gestione degli incassi di una Camera di Commercio. - presso Cartesio S.r.l. Società di Servizi e Consulenza informatica della filiale di Bari con sede in Perugia - Bari - Agosto – Settembre 1997

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	B1	Livello intermedio

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Conferenze e workshop

Relatore

- ECTA in IJCCI 2014 - 6th International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications part of 6th International Joint Conference on Computational Intelligence - “Occupational Diseases Risk Prediction by Cluster Analysis and Genetic Optimization” - Roma - 22-24 Ottobre 2014. (Dottorato)
- Seminario: “Illustrazione operativa dell’applicativo MaProWeb progettato e sviluppato dall’ISPESL per il sistema di registrazione delle malattie professionali circa gli ultimi aggiornamenti” - Centro Regionale Infortuni Malattie Professionali (CeRIMP) della regione Toscana - Viale Michelangelo, 41 c/o Presidio Piero Palagi - Firenze 13 marzo 2009. (Ispesl)
- Seminario: “Presentazione del software MaProWeb progettato e sviluppato dall’ISPESL per il sistema di registrazione delle malattie professionali” - Esposizione - Centro Regionale Infortuni Malattie Professionali (CeRIMP) della regione Toscana - Viale Michelangelo, 41 c/o Presidio Piero Palagi - Firenze 3 luglio 2008. (Ispesl)

Uditore

- Convegno Nazionale: “Il Sistema di sorveglianza MALPROF: Il fenomeno delle malattie professionali attraverso le rilevazioni dei Servizi di prevenzione” – Auditorium INAIL – Piazzale Giulio Pastore, 6 – Roma 25 novembre 2010. (Dottorato)
- Convegno Nazionale: “Il Sistema di sorveglianza degli infortuni mortali sul lavoro” - ISPESL - Auditorium via Rieti Meeting e Convegni - via Rieti 11/13 - Roma 2 dicembre 2009. (Ispesl)
- Workshop: “Sviluppi possibili del Sistema di Sorveglianza degli infortuni mortali e gravi” – a cura del Dipartimento Processi Organizzativi dell’ISPESL - sede della Regione Toscana - via Parigi, 11 – Roma 18 marzo 2009. (Ispesl)

## Pubblicazioni

1. Luglio 2019: Articolo in rivista  
Antonio di Noia, Alessio Martino, Paolo Montanari, Antonello Rizzi  
“Supervised machine learning techniques and genetic optimization for occupational diseases risk prediction”  
Rivista: **Soft Computing** - A Fusion of Foundations, Methodologies and Applications - ISSN: 1432-7643 (Print) 1433-7479 (Online)  
Springer Nature Switzerland AG 2019  
DOI 10.1007/s00500-019-04200-2  
Url: <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00500-019-04200-2>
2. Giugno 2016: Tesi di Dottorato XXVII Ciclo  
Antonio di Noia  
Tutor: Prof. Antonello Rizzi  
“Predizione del rischio di malattie lavoro-correlate attraverso analisi di clustering e ottimizzazione genetica”  
Sapienza Università di Roma  
Url: [iris.uniroma1.it](http://iris.uniroma1.it);  
<http://hdl.handle.net/11573/876068>
3. Gennaio 2016: Capitolo di libro  
A. di Noia, P. Montanari and A. Rizzi  
“Occupational Diseases Risk Prediction by Genetic Optimization: Towards a Non-exclusive Classification Approach”  
Book: Computational Intelligence  
Series: Studies in Computational Intelligence  
Chapter No.: 5, Page: 63/77  
Springer International Publishing Switzerland 2016 - J.J. Merelo et al. (eds.),  
DOI 10.1007/978-3-319-26393-9\_5  
Book ID: 322506\_1\_En  
Book ISBN: 978-3-319-26391-5  
(Dottorato)

4. Ottobre 2014: Pubblicazione a conferenza.  
Di Noia A., Montanari P., Rizzi A.  
*"Occupational Diseases Risk Prediction by Cluster Analysis and Genetic Optimization"*  
In Proceedings of the International Conference on Evolutionary Computation Theory and Applications (ECTA-2014, Rome) part of International Joint Conference on Computational Intelligence (IJCCI), pp 68-75  
Copyright 2014 SCITEPRESS (Science and Technology Publications, Lda.)  
DOI: 10.5220/0005077800680075  
ISBN: 978-989-758-052-9  
(Dottorato)
5. Dicembre 2011: Giuseppe Campo, Maria Grazia Magliocchi, Antonio di Noia, Paolo Montanari Adriano Papale - *"Quinto rapporto INAIL-Regioni sulle malattie professionali - MALPROF 2007-2008"*.  
Supplemento alla rivista "Prevenzione Oggi"  
INAIL - Dipartimento Processi Organizzativi – ex ISPEL - U.F. Comunicazione – Redazione – Milano Dicembre 2011.  
(Versione elettronica: [https://appsricercascientifica.inail.it/statistiche/index\\_mp.asp?p=dati](https://appsricercascientifica.inail.it/statistiche/index_mp.asp?p=dati) sotto la voce Quinto Rapporto Malprof (anni 2007 - 2008) link Consulta monografico).  
ISBN 978-88-7484-202-5  
(Ispesl)
6. Giugno 2009: Giuseppe Campo, Maria Grazia Magliocchi, Paolo Montanari, Antonio di Noia, Adriano Papale - *"Quarto rapporto ISPEL-Regioni sulle malattie professionali - MALPROF 2005-2006"*  
Supplemento alla rivista "Prevenzione Oggi"  
ISPEL, Dipartimento Processi Organizzativi, Roma - Giugno 2009.  
(Versione elettronica: [https://appsricercascientifica.inail.it/statistiche/index\\_mp.asp?p=dati](https://appsricercascientifica.inail.it/statistiche/index_mp.asp?p=dati) sotto la voce Quarto Rapporto Malprof (anni 2005 - 2006) link Consulta monografico).  
ISBN 978-88-89415-59-2  
(Ispesl)
7. Luglio 2008: Paolo Montanari, Antonio di Noia, Simona Mineo - *"Il software per l'inserimento degli eventi (Versione 2.0)"*  
Manuale utente del software per l'inserimento degli eventi per il sistema nazionale di sorveglianza degli infortuni mortali sul lavoro (per la conoscenza e lo studio delle dinamiche infortunistiche finalizzati alla prevenzione)  
ISPEL, Dipartimento Processi Organizzativi, Roma - Luglio 2008.  
(Versione elettronica: <https://appsricercascientifica.inail.it/im/indexSofw.asp> sotto la voce Strumenti di lavoro - Manuale utente del software link Consulta).  
(Ispesl)
8. Luglio 2008: Paolo Montanari, Antonio di Noia - analisi, progettazione e gestione dell' *"Applicazione OLTP (On Line Transaction Processing) web-based per l'inserimento dei casi di infortuni mortali e gravi"*  
Dipartimento Processi Organizzativi - sito internet dell'ex ISPEL (area ricerca INAIL).
9. Luglio 2008: Paolo Montanari, Antonio di Noia, Alessandro Silveti, Simona Mineo - *"MaProWeb – Applicativo web based per l'inserimento delle segnalazioni di malattie professionali raccolte dai servizi di prevenzione dell'ASL (Versione 1.1)"*  
Manuale utente del software - ISPEL, Dipartimento Processi Organizzativi - Luglio 2008.  
(Versione elettronica [https://appsricercascientifica.inail.it/statistiche/index\\_mp.asp?p=sw](https://appsricercascientifica.inail.it/statistiche/index_mp.asp?p=sw) sotto la voce Manuale utente del software link Manuale utente (File scaricabile PDF))  
(Ispesl)
10. Luglio 2008: Paolo Montanari, Alessandro Silveti, Antonio di Noia - analisi, progettazione e gestione dell' *"Applicazione OLTP (On Line Transaction Processing) web-based MaproWeb (per l'inserimento delle segnalazioni di malattie professionali raccolte dai servizi di prevenzione delle ASL)"*.  
Dipartimento Processi Organizzativi - sito internet dell'ex ISPEL (area ricerca INAIL).  
(Ispesl)
11. Luglio – Settembre 2008: G. Campo, M.G. Magliocchi, G. Capozza, A. Papale, P. Montanari, A. di Noia - *"Il sistema di sorveglianza MalProf per le patologie correlate al lavoro"*  
Articolo in Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia (GIMLE), Vol. XXX, Supplemento 2 al N. 3 - Luglio-Settembre 2008 (pp 105-106).  
(Ispesl)

12. Giugno 2008: G. Campo, A. di Noia, M. G. Magliocchi, P. Montanari, A. Papale - *"Il Sistema di sorveglianza MALPROF delle patologie correlate al lavoro basato sulle segnalazioni dirette ai Dipartimenti di Prevenzione delle ASL"* - ISPEL  
Poster al convegno: "Il Ccm per la prevenzione" ospitato alla quinta edizione del SANIT, forum internazionale della salute, presso il Palazzo dei Congressi dell'Eur - Roma 23 - 26 giugno 2008.  
url: [http://www.ccm-network.it/documenti\\_Ccm/convegni/SANIT/materiali2008/poster/48P-Malprof\\_Ispesl\\_Campo.pdf](http://www.ccm-network.it/documenti_Ccm/convegni/SANIT/materiali2008/poster/48P-Malprof_Ispesl_Campo.pdf)  
(IspeSl)

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazioni mendaci secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che tutte le eventuali copie allegate al presente Curriculum sono conformi agli originali, ed inoltre, che tutti gli stati, fatti e qualità personali ivi indicati corrispondono al vero.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Dott. Antonio di Noia