Curriculum Vitae et Studiorum Dott. Antonio di Noia

Informazioni personali

Nome e Cognome

Antonio di Noia

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.

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 supevisore: 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

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

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

Diploma di Perito industriale in Telecomunicazioni

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

Esperienza professionale

Data

01 giugno 2024 – ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Nazionale di Statistica – ISTAT - Via Cesare Balbo n. 16 – 00184 Roma

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnologo III livello a tempo indeterminato, presso l'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) di Roma; quale vincitore della selezione pubblica, per titoli ed esami, a complessivi 12 posti, aumentati a 18, a tempo indeterminato per il profilo di Tecnologo di terzo livello professionale dell'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT) – Area D - Raccolta dati (2 posti) – Avviso di selezione pubblicato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª serie speciale «Concorsi ed esami» - n. 66 del 21 agosto 2018.

Principali attività e responsabilità

Per la produzione statistica per il progetto denominato DORA – "Data integratiOn for acknowledging Risks And protecting children from violence", al fine di potenziare il processo di raccolta e di integrazione delle fonti statistiche riguardanti la violenza contro le e i minori, attività di analisi e progettazione di basi dati e gestione dei flussi di informazione con implementazione di opportune piattaforme per la raccolta dei dati.

Tipo di attività o settore

Ente Pubblico di Ricerca

Data

01 febbraio 2024 – 31 maggio 2024 09 marzo 2021 - 16 luglio 2023

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero delle Imprese e del Made in Italy (ex Ministero dello Sviluppo Economico) – Viale America, 201 – Roma

Lavoro o posizione ricoperti

Funzionario Informatico, Area terza, F4, immissione nei ruoli CCNL comparto Ministeri a partire dal 09/03/2021, a seguito di mobilità volontaria ai sensi dell'art. 30, dlgs 165/2001, con DD 380 dell'11 agosto 2020 da posizione di comando del 21/02/2020 dai ruoli del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.

Assegnazione alla Direzione Generale per il Digitale e le Telecomunicazioni (DGTEL) – Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (ISCTI) - Viale America, 201 - Roma

In aspettativa per contratto di ricerca a tempo determinato presso CNR-ISTC dal 17/07/2023 al 31/01/2024.

Principali attività e responsabilità

Collaborazione ai corsi di addestramento ed al progetto per la piattaforma web open source "eGLU-box PA 1.0" per la realizzazione dei test di usabilità, da parte delle PA dei propri siti web.

La piattaforma è stata sviluppata nell'ambito di un progetto coordinato dal Ministero dello Sviluppo Economico-DGTCSI-ISCTI con la collaborazione del Dipartimento della funzione pubblica della PCM; il Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Bari (UNIBA); il Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione – Università degli Studi di Perugia (UNIPG) con la partecipazione del gruppo ICT della CRUI.

Partecipazione al progetto "eGLU-box Mobile", (attualmente in corso), per lo sviluppo della piattaforma per i test di usabilità dei siti web per il mobile.

Collaborazione ai Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO) per le scuole superiori riquardanti l'usabilità e l'accessibilità dei siti Web.

Verifiche di accessibilità dei siti web.

Qualità dei servizi informatici.

Sicurezza informatica.

Tipo di attività o settore

Amministrazione Pubblica comparto Ministeri.

Data

17 luglio 2023 – 31 gennaio 2024

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione – Centro Nazionale delle Ricerche (ISTC-CNR) – Roma

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore III livello retributivo a tempo determinato, presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del CNR -Sede di Roma; quale vincitore della selezione pubblica, per titoli e colloquio, a n. di una unità di personale con profilo professionale di Ricercatore - progetto "FOSSR - Fostering Open Science in Social Science Research" - tematica: "Progettazione dell'interfaccia per la gestione dei flussi di raccolta dati", pubblicato on line in data 18 gennaio 2023 sito CNR-ISTC.

Principali attività e responsabilità

Nell'ambito del progetto "FOSSR - Fostering Open Science in Social Science Research", attività svolta per le tematiche di "Requirements for survey management tools" e di "Progettazione dell'interfaccia per la gestione dei flussi di raccolta dati".

Scopo del progetto è la creazione di un Open Science Cloud italiano per le Scienze Sociali per la fornitura di strumenti e servizi innovativi per approfondire le questioni legate al cambiamento economico e sociale.

L'attività svolta, in collaborazione con l'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali (IRPPS), ha riguardato il Survey design con lo scopo di innovare la produzione di dati sulle scienze sociali attraverso:

- L'implementazione un nuovo strumento per lo sviluppo di questionari di indagine sulla base delle ontologie definite, utilizzato per raccogliere dati con diverse tecniche (CAPI, CATI, CAWI).
- (ii) Preparazione e implementazione di interviste multimodali (o miste).
- (iii) Collegamento di diverse fonti di dati, compresi i documenti amministrativi.

Tipo di attività o settore

Ente Pubblico di Ricerca.

Data

01 giugno 2019 – 08 marzo 2021 31 gennaio 2013 – 30 novembre 2018

Nome e indirizzo del datore di lavoro Lavoro o posizione ricoperti Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali – Via XX settembre 20 - Roma

Funzionario Informatico, Area terza, F3, nel ruolo Agricoltura del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (Mipaaf), 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, con D.M. n.2383 del 13/02/2013 inquadrato nel ruolo Agricoltura con decorrenza 31/01/2013, data di adozione del Decreto Interministeriale del 31/01/2013 di trasferimento delle risorse dall'Assi al Mipaaf.

In aspettativa per dottorato di ricerca fino al 31/10/2014.

In aspettativa per contratto di ricerca a tempo determinato presso INGV dal 01/12/2018 al 31/05/2019. In posizione di comando presso il Ministero Sviluppo Economico dal 21/02/2020 al 08/03/2021.

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) con utilizzo di metodologie object oriented (UML). Attività di gestione per i "Servizi di Cooperazione Applicativa" in web services per l'accesso e l'interscambio delle informazioni per la tenuta dei registri elettronici di carico e scarico verso le banche dati ministeriali.

Tipo di attività o settore

Amministrazione Pubblica comparto Ministeri.

Data

01 dicembre 2018 – 31 maggio 2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnologo III livello 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: "*Amministrazione di database per il sistema di monitoraggio sismico*", pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª serie speciale «Concorsi ed esami» -

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Via di Vigna Murata n. 605 – 00143 Roma

n. 67 del 24 agosto 2018.

Principali attività e responsabilità

Nell'ambito del progetto Sale Operative lintegrate 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 (laas - 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

Dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione e della Comunicazione 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:

- Progettare e realizzare un'applicazione software come strumento innovativo di interesse medicosanitario, 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.
- Sperimentare l'impiego dei sistemi sviluppati su dati reali del settore delle malattie lavorocorrelate ai fini predittivi del rilevamento precoce e della prevenzione (supporto alla diagnostica clinica).

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 - 30 gennaio 2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Agenzia per lo Sviluppo del Settore Ippico (ASSI) (ex UNIRE) – Roma

Lavoro o posizione ricoperti

Funzionario Informatico, specialista in analisi di flussi informativi e procedure informatiche, 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. In aspettativa per dottorato di ricerca a partire dal 13/02/2012.

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

Incarico di ricerca con laurea in informatica, conferito dal 15/01/2009 al 14/02/2010 e prorogato fino al 31/12/2010, quale vincitore del concorso.

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

Incarico di ricerca con laurea in informatica 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

Incarico di ricerca con laurea in informatica 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

Incarico di ricerca con laurea in informatica 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.

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

Marzo 1998 - Aprile 2006

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Varie aziende private nell'ambito dei Servizi Informatici e di Consulenza e Sviluppo del Software con sedi diversificate sul territorio nazionale

Lavoro o posizione ricoperti

Collaborazione in qualità di Software Engineer Object Oriented e Quality Assurance Assistant.

Principali attività e responsabilità

Analisi, progettazione e sviluppo Object Oriented di applicazioni software client/server e web oriented con utilizzo di modellazione UML.

Analisi e progettazione di banche dati e di strumenti per la gestione delle configurazioni per lo sviluppo SW.

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.

Pagina 5/12 - Curriculum vitae Dott. Antonio di Noia

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

2020/2021 - II semestre

2021/2022 - 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

2020/2021 - II semestre

2021/2022 - 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: Diritto e organizzazione dei Servizi Sanitari.

Modulo insegnamento: SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI – ING-INF/05 1 CFU

Anni Accademici:

2020/2021 - II semestre

2021/2022 - 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

2020/2021 - 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, Assesorato 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: "Qualità della Comunicazione Pubblica Social: un anno di attività nel progetto" seminario on line - organizzato da Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione Generale per le tecnologie delle comunicazioni e la sicurezza informatica - Istituto superiore delle comunicazioni e delle tecnologie dell'informazione – Roma – 06 settembre 2022.
- Corso: "Servizi, Reti e terminali di TLC" corso specialistico di grado universitario organizzato da Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni - Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione Generale per le tecnologie delle comunicazioni e la sicurezza informatica - Istituto superiore delle comunicazioni e delle tecnologie dell'informazione – Roma – A.A. 2021/2022 II semestre. (MISE)
- Corso: "Corso di addestramento all'uso di eGLU-box PA 1.0" corso on line organizzato da Ministero dello Sviluppo Economico – Direzione Generale per le tecnologie delle comunicazioni e la sicurezza informatica - Istituto superiore delle comunicazioni e delle tecnologie dell'informazione – Roma, Università degli Studi di Bari, Università degli Studi di Perugia – 31 marzo - 1 aprile 2022. (MISE)
- Corso: "Audit di Sistemi Informativi e preparazione all'esame CISA" Ithum srl ICT Academy via Cristoforo Colombo 112 00147 Roma, corso on line 10, 11, 12, 13 gennaio 2022 (MISE)
- Corso: "NIST CyberSecurity Framework" Ithum srl ICT Academy via Cristoforo Colombo 112
 00147 Roma, corso on line 23 novembre, 15, 16 dicembre 2021 (MISE)
- Corso: "Auditor/Lead Auditor UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017 Sistemi di Gestione per la Sicurezza delle Informazioni" – Ithum srl – ICT Academy – via Cristoforo Colombo 112 – 00147 Roma, corso on line – 26, 29, 30 novembre, 13, 14 dicembre 2021 (MISE)
- Corso: "Norma UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017 per Auditor/Lead Auditor" Ithum srl ICT Academy – via Cristoforo Colombo 112 – 00147 Roma, corso on line – 24 e 25 novembre 2021 (MISE)
- Corso: "UNI ENI ISO 19011:2018 Internal Auditor" Ithum srl ICT Academy via Cristoforo Colombo 112 – 00147 Roma, corso on line – 8 e 9 novembre 2021 (MISE)
- Seminario: "Sicurezza, privacy e cyber-influenza: nuove sfide nell'era dei social media" convegno on line – organizzato da Ministero dello Sviluppo Economico – Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni – Roma, 27 ottobre 2021. (MISE)
- Corso SNA: "Tecnologie Abilitanti alla Trasformazione/Economia Digitale. Cloud e Edge Computing, Big Data e Data Analytics, lots, Al e ML – In collaborazione con Sogei" – Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) Webinar – 13, 14, 15 ottobre 2021 (MISE)

- Seminario: "Cyber Sorveglianza globale: tecniche crittografiche di difesa" convegno on line –
 organizzato da Ministero dello Sviluppo Economico Scuola Superiore di Specializzazione in
 Telecomunicazioni Roma, 06 maggio 2021. (MISE)
- 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 IspesI – Roma – 02 ottobre 2009. (IspesI)
- 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. (IspesI)
- 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.I – 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 Identiy 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
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)

Italiano

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	В1	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://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 Computanional Intelligence (IJCCI), pp 68-75

Copyright 2014 SCITEPRESS (Science and Technology Publications, Lda.)

DOI: 10.5220/0005077800680075

ISBN: 978-989-758-052-9

(Dottorato)

 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 ISPESL - U.F. Comunicazione - Redazione - Milano Dicembre 2011.

(Versione elettronica: https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale/malprof-2007-2008.html

https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-disorveglianza-e-supporto-al-servizio-sanitario-naziona/malprof.html?id1=6443100703027#anchor sotto la voce Report - Malprof 2007-2008).

ISBN 978-88-7484-202-5

(ex Ispesl)

 Giugno 2009: Giuseppe Campo, Maria Grazia Magliocchi, Paolo Montanari, Antonio di Noia, Adriano Papale - "Quarto rapporto ISPESL-Regioni sulle malattie professionali - MALPROF 2005-2006"

Supplemento alla rivista "Prevenzione Oggi"

ISPESL, Dipartimento Processi Organizzativi, Roma - Giugno 2009.

(Versione elettronica: https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-di-sorveglianza-e-supporto-al-servizio-sanitario-

naziona/malprof.html?id1=6443100703027#anchor sotto la voce Report - Malprof 2005-2006 - IV Rapporto).

ISBN 978-88-89415-59-2

(ex IspesI)

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)

ISPESL, Dipartimento Processi Organizzativi, Roma - Luglio 2008.

(Versione elettronica: https://appsricercascientifica.inail.it/im/indexSofw.asp

https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-disorveglianza-e-supporto-al-servizio-sanitario.html).

(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 ISPESL (area ricerca INAIL).

9. Luglio 2008: Paolo Montanari, Antonio di Noia, Alessandro Silvetti, 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 - ISPESL, Dipartimento Processi Organizzativi - Luglio 2008. (Versione elettronica https://appsricercascientifica.inail.it/statistiche/index_mp.asp?p=sw https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-di-sorveglianza-e-supporto-al-servizio-sanitario-naziona/malprof.html?id1=6443100703027#anchor) (Ispesl)

- Luglio 2008: Antonio Di Noia et altri "Criterio di massima per l'attribuzione del nesso di causa"
 Guida per la rilevazione e l'analisi degli eventi INAIL, Dipartimento Processi Organizzativi Luglio 2008
 - (Versione elettronica: https://www.inail.it/cs/internet/docs/allret-malprof-criterio-di-massima-per-l-attribuzione-del-nesso.pdf?section=attribuzione
 - https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-di-sorveglianza-e-supporto-al-servizio-sanitario-naziona/malprof.html?id1=6443099691944#anchor sotto la voce *Criterio per l'attribuzione del nesso causale*)
- 11. Luglio 2008: Paolo Montanari, Alessandro Silvetti, 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 ASI.)".
 - Dipartimento Processi Organizzativi sito internet dell'ex ISPESL (area ricerca INAIL). (Ispesl)
- 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 rivista - Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia (GIMLE), Vol. XXX, Supplemento 2 al N. 3 - Luglio-Settembre 2008 (pp 105-106). (Ispesl)
- 13. 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" ISPESL

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 (Ispesl)