



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome / Nome **MINEO Simona Maria Carmela**

Data di nascita 31/07/1975

Attività professionale

Data **Dal 01/04/2008 in corso**



Tipo di attività o settore

INAPP –Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche
(Già **ISFOL** – Istituto per lo Sviluppo della Formazione dei Lavoratori)

Posizione ricoperta

Primo Tecnologo (II livello professionale) (dal 01/01/2020 ad oggi)
Tecnologo (III livello professionale) (dal 01/05/2016 al 31/12/2019)
Collaboratore Tecnico Ente di Ricerca VI (dal 01/04/2008 al 30/04/2016)

Principali attività tecnico
scientifiche e/o professionali

Aree e Attività di Ricerca:

(15/06/2009-oggi) Attività di analisi, monitoraggio e valutazione delle politiche del lavoro e della formazione, condotta nell'ambito dei seguenti progetti:

* **PIAAC** (*Programme for the International Assessment of Adult Competencies*) I e II Ciclo: PIAAC indaga le competenze chiave della popolazione adulta (16-65 anni), per l'occupazione, l'inclusione, la cittadinanza e la coesione sociale e la loro valutazione è un processo centrale per individuare specifiche strategie ed azioni in chiave di *policy* del lavoro e della formazione. (2009- ad oggi)

Nell'ambito del progetto PIAAC, oltre alle consuete attività di ricerca (stesura di pubblicazioni a stampa, analisi di dati, lettura di documenti ufficiali relativi all'indagine PIAAC, partecipazione a riunioni di lavoro, attività di formazione), sono stati ricoperti gli incarichi riportati nella sezione apposita del cv e sono state condotte le attività di ricerca o di supporto all'indagine PIAAC. In particolare, nell'ambito del I Ciclo PIAAC, è stato sviluppato il database italiano dell'indagine.

* **PIAAC - Small Area Estimation**: progetto di ricerca in collaborazione con OECD e Westat (Istituto di ricerca statistico americano, che ha seguito e coordinato il lavoro di campionamento statistico dell'indagine PIAAC) per la valutazione di metodologie e approcci sulle stime di piccole aree, denominate SAE (Small Area Estimation) con l'obiettivo di ottenere stime attendibili del campione italiano di PIAAC, utili alla definizione di *policy* del lavoro e della formazione a livello regionale e provinciale. (2017-2019)

Nell'ambito del progetto sono stati forniti i dati PIAAC e di censimento delle aree (regioni italiane e province) per lo sviluppo di modelli per generare stime accurate dei dati.

* **ESS** (*European Social Survey*) 8th Round (2017), 9th Round (2018) 10th Round (2020/21): ESS rileva e analizza, in modalità comparativa, la fiducia e i mutamenti dell'opinione pubblica rispetto alle tematiche legate a fenomeni globali in atto (come l'ambiente), alle principali istituzioni pubbliche, alla religione, alla politica (2017-2019).

Nell'ambito del progetto ESS, oltre alle consuete attività legate alla progettazione e allo svolgimento di un'indagine campionaria, sono stati ricoperti gli incarichi riportati nella sezione apposita del cv e sono state condotte le attività legate alla pulizia e elaborazione dei dati work package **Data Preparation / Deposit of the European Social Survey** (ESS) 8th Round Italy – 2017 e traduzione e validazione del work package **Questionario** 10th Round – 2020/21.

* **Education and Skills Online** (PIAAC Online): progetto di self-assessment delle competenze degli adulti (16-65 anni) per fornire strumenti informativi utili ad enti, organismi e istituzioni per progettare interventi di formazione e apprendimento continuo. (2012-2016).

Nell'ambito del progetto, oltre alla partecipazione al gruppo di lavoro INAPP, è stato ricoperto l'incarico di Referente Tecnico Scientifico del Progetto, riportato nella sezione apposita del cv, e sono state condotte le attività di ricerca attestate dalle dichiarazioni in allegato.

(05/04/2016 – 31/12/2016) Attività di Ricerca nell'ambito del Progetto "Analisi Strategica delle Politiche" che, secondo le indicazioni della strategia "Europa 2020", ha portato allo sviluppo di metodo di analisi, strumenti conoscitivi ed evidenze empiriche in grado di supportare/orientare le scelte del policy-maker dirette al mercato del lavoro e al sistema delle imprese. **[Struttura Lavoro e Professioni – Asse Occupazione – Priorità di investimento: 8I]**

(01/04/2008-15/06/2009) Attività Ricerca e assistenza tecnica sulle politiche dell'emersione del lavoro non regolare: studi e ricerche sul territorio e sulle modalità del lavoro irregolare. **[Area Sistemi Locali e integrazione delle politiche – Obiettivo Convergenza e Competitività – Asse Adattabilità – Obiettivo specifico 1.3].**

Attività di Ricerca e assistenza tecnica finalizzata al Monitoraggio dell'integrazione delle politiche del lavoro con le politiche di sviluppo locale nei sistemi produttivi. **[Area Sistemi Locali e integrazione delle politiche – Obiettivo Convergenza– Asse Adattabilità – Obiettivo specifico 1.3].**

Gruppi di lavoro

Coordinatore

Coordinatore del Gruppo di lavoro del Progetto "Una nuova strategia per l'Analisi e Valutazione delle competenze degli adulti: la strategia **PIAAC**" (Priorità di investimento IOiii) (01/03/2017-31/12/2017).

Esperto

- Membro del gruppo di lavoro del Programma OCSE per la valutazione internazionale delle competenze degli adulti (**PIAAC**) - Ciclo I (2011-2017).
- Membro del gruppo di lavoro del Programma OCSE per la valutazione internazionale delle competenze degli adulti (**PIAAC**) - Ciclo II (2018-2023).
- Membro del gruppo di lavoro della European Social Survey (**ESS**) 8th Round– 2017.
- Membro del gruppo di lavoro della European Social Survey (**ESS**) 9th Round– 2018.
- Membro del gruppo di lavoro della European Social Survey (**ESS**) 10th Round– 2020.
- Membro del Gruppo di Lavoro del progetto **E.Q.U.A.L.**: Enhancing Qualification of Adult Learners through the implementation of Upskilling pathways (EaSI programme) (2017- 2019).
- Membro del Working Group OECD-PIAAC *Employer survey* (2017-2018)
- Membro del Gruppo di Lavoro ISFOL per l'elaborazione del progetto SPACE nell'ambito del programma europeo **Horizon 2020** (H2020-YOUNG-SOCIETY-2014 - *The young generation in an innovative, inclusive and sustainable Europe*) per lo sviluppo di un **IDSS (Intelligent Decision Support System)**;
- Membro del Gruppo di lavoro PIAAC-PLUS per l'integrazione dei database delle indagini ISFOL-PIAAC (*Programme for the International Assessment of Adult Competencies*) e ISFOL-PLUS (*Participation, Labour, Employment Survey*). (2014-2016).
- Membro del gruppo di lavoro della convenzione INAPP, Università di Ginevra, Università Cattolica del Sacro Cuore (Centro di ricerca per i Problemi del lavoro e dell'impresa), Università del Piemonte Orientale (Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa): Attività di ricerca inerente l'analisi degli effetti causali tra le competenze misurate e analizzate dall'indagine PIAAC in Italia e la diffusione territoriale delle Università italiane.(2016-2019).

Incarichi di responsabilità

- National Data Manager per l'Italia del Programma OCSE per la valutazione internazionale delle competenze degli adulti (**PIAAC**) - Ciclo II (2018-2023)- (18/01/2019 – oggi).
- National Data Manager per l'Italia del Programma OCSE per la valutazione internazionale delle competenze degli adulti (**PIAAC**) – Ciclo I (2009 – 2013).
- Information and Technology Coordinator per l'Italia del Programma OCSE per la valutazione internazionale delle competenze degli adulti (**PIAAC**) – Ciclo I (2009 – 2013).
- Vice National Sampling Manager per l'Italia del Programma OCSE per la valutazione internazionale delle competenze degli adulti (**PIAAC**) – Ciclo I (2009 – 2013).
- Responsabile security dei dati PIAAC – Ciclo I (2009-2013). [nomina OCSE- Min. Lavoro- confidentiality agreement].
- Responsabile del Progetto "Una nuova strategia per l'Analisi e Valutazione delle competenze degli adulti : la strategia PIAAC" (Priorità di investimento IOiii) – (01/03/2017 – 31/03/2018).
- Reviewer per l'Italia del work package **Questionario** (traduzione e validazione) per il Round 10 della European Social Survey (ESS) 10th Round– 2020/21.
- Responsabile per l'Italia del work package Data Preparation / Deposit per il Round 8 della European Social Survey (ESS) 8th Round– 2017.

- Referente per l'INAPP della Convenzione INAPP, Università di Ginevra, Università Cattolica del Sacro Cuore (Centro di ricerca per i Problemi del lavoro e dell'impresa), Università del Piemonte Orientale (Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa). (2016-2019).
- Referente per il progetto di ricerca, denominato "**PIAAC - Small Area Estimation**", in collaborazione con OECD e Westat (Istituto di ricerca statistico americano, che ha seguito e coordinato il lavoro di campionamento statistico dell'indagine PIAAC). (2017-2019).
- Referente Tecnico Scientifico del Progetto **Education and Skills Online** (PIAAC Online). (2012-2016).

Partecipazione a congressi e convegni nazionali ed internazionali

Relatore ad interventi nazionali

- Partecipazione al convegno "EMERGENZA ANALFABETISMO - il declino di una nazione?", organizzato da UNIEDA (9 ottobre 2017, Roma) con un intervento dal titolo "FOCUS PIAAC: i low skilled italiani".
- Seminario dal titolo "Il Programma PIAAC-OCSE: una strategia per la valutazione delle competenze: metodologia, strumenti e prospettive future" nell'ambito dell'iniziativa INAPP 'I seminari del venerdì' (22 settembre 2017, Roma).

Promotore di interventi nazionali o relatore ad eventi internazionali

- Bonacci M., Mineo S. (2017), "Social integration dynamics for migrants: PIAAC to measure skill and qualification mismatch". Workshop on "Skill mismatch: measurement issues and consequences on innovative and inclusive societies", Torino, Italy, June 29th-30th.
- Roma F., Bastianelli M., Mineo S., Giancola O. (2017), "Skills, non-cognitive dimensions and job-complexity: A new framework for analysis form the "PIAAC Italy Survey", Empirical research paper for the International Conference on PIAAC and PIAAC-Longitudinal - Mannheim.
- Mineo S., Sanna R., Melchiorri A. (2016), "Risks and opportunities of Italian digitalisation: e-skills for e-growth", Eurofound Foundation Seminar Series 2016. "The impact of digitalisation on work", Dublin, Berlin, 26-27 May, 13-14 October 2016. Isfol OA: <http://isfoloa.isfol.it/xmlui/handle/123456789/1479>.
- Mineo S. (2014). "The OECD Programme for the International Assessment of Adult Competencies_ empirical evidences for future policy challenges". Workshop on "Modelling Regional Policy-Making For Adult Learning", Roma, Italy c/o SVIMEZ. Isfol OA: <http://oa.inapp.org/xmlui/handle/123456789/66>

Partecipazione a delegazioni ufficiali, in qualità di esperti, in incontri con organizzazioni nazionali, internazionali e/o sovranazionali

Attività di supporto ed assistenza tecnico-specialistica ad organismi internazionali, quali OECD e Eurofound, per la definizione di framework e sviluppo di documenti tecnici e di ricerca sulla base delle richieste provenienti dai diversi stakeholders (organizzazioni europee, enti di ricerca internazionali, ministeri..).

Di particolare rilevanza i seguenti:

- Programma OCSE per la valutazione internazionale delle competenze degli adulti (PIAAC): ha fornito i necessari apporti specialistici ai documenti del Board, allo sviluppo dei frameworks e alla definizione del questionario dell'indagine Employer Survey, partecipando alle riunioni OCSE, in qualità di rappresentante INAPP (già ISFOL);
- Eurofound "Impact of Digitalisation on Work" – esperto sull'impatto della digitalizzazione sul lavoro – nomina rappresentante tripartito per l'Italia.

Partecipazioni a tavoli tecnici/convegni e seminari, ad organismi tecnici terzi, nazionali ed internazionali, in qualità di referenti dell'istituto

Partecipazione ai Meeting PIAAC- OCSE:

- 1st Meeting IT Coordinator (23-24 ottobre 2019, Dublino);
- 4th Meeting of the National Project Managers di PIAAC (22-23 ottobre 2019, Dublino);
- Third Meeting of the National Project Managers di PIAAC (11-15 Marzo 2019, Praga);
- Second Meeting of the National Project Managers di PIAAC (12-14 Novembre 2018, Roma);
- 18th Meeting of the PIAAC Board of Participating Countries (27-28 aprile 2017, Parigi);
- OECD "Third PIAAC International Conference", 6-8 Novembre 2016, Madrid;
- "International Workshop: the role of non-cognitive variables as antecedents of social competences", 16 Ottobre 2015, Roma;
- Riunione OCSE sugli sviluppi del Programma PIAAC e su Education and Skills Online, 10-11 Giugno 2014, OECD, Parigi.
- PIAAC "Nine Meeting of the National Project Managers", 14-15 Gennaio 2013, Parigi;
- PIAAC Education and Skills Online Meeting, 16 Gennaio 2013, Parigi;
- Training sull'uso dell'IDB Analyzer con il Database di PIAAC, 16-18 Gennaio 2013, Parigi;
- PIAAC "10th Meeting of the PIAAC National Project Managers (NPM)", 25-26 Aprile 2013, Westat Conference Center in Rockville, Maryland;

- Meeting sul "Data processing italiano" con il gruppo di Ricerca di ETS presso Educational Testing Service (ETS) – Princeton (NY), 27 Aprile 2013;
- Workshop "Analyzing PIAAC Data with the PIAAC Data Explorer and the IDB Analyzer", 29 Aprile – 1 Maggio 2013, Westat Conference Center in Rockville, Maryland;
- Workshop "Item Response Theory and Population Modeling in Large Scale Assessments", 2-3 Maggio 2013, Westat Conference Center in Rockville, Maryland.
- PIAAC "Eight Meeting of the National Project Managers", 27-28 Febbraio 2012, Parigi;
- ISFOL- Westat Meeting, 25-26 Maggio 2011, Roma;
- PIAAC "Seventh Meeting of the National Project Managers and Training for the Main Study", 6-10 Giugno 2011, Dublino;
- PIAAC "Data Management Training", 22-25 Febbraio 2010 – Hamburg;
- PIAAC "Workshop 'IT Coordinator', 26 Febbraio 2010 – Hamburg;
- PIAAC "Training for Scoring Paper Booklets", 21-22 Gennaio 2010, Bologna;
- PIAAC "Training for Management/ Quality Control", 25 Gennaio 2010, Bologna;
- PIAAC "Training for the Interviewer Trainers, 26-29 Gennaio 2010, Bologna;
- PIAAC "Meeting of the National IT-Coordination", 28-29 Ottobre 2010, Vienna;
- PIAAC "Sampling Workshop", 9-10 Dicembre 2010 – Princeton;
- PIAAC "Meeting of the National Project Managers" 13-14 Dicembre 2010 – Princeton;
- PIAAC "Workshop for Implementing Final Review of main Study Background Questionnaire and Cognitive Instruments" 15-18 Dicembre – Princeton;

Partecipazione al 'Seminar on Managing the Quality of Data Collection in Large Scale Assessments' (11-12 Maggio 2017, Parigi).

Partecipazione al workshop di esperti 'Harmonised coding for socio-economic survey questions', organizzato da SERISS (Synergies for Europe's Research Infrastructures in the Social Sciences) (4-5 Settembre 2017, Amsterdam).

Partecipazione ai seminari Eurofound:

- "Impact of Digitalisation on Work", 26-27 Maggio 2016, Dublino – partecipazione in qualità di esperto sulla digitalizzazione;
- "Impact of Digitalisation on Work", 13-14 Ottobre 2016, Berlino – partecipazione in qualità di esperto sulla digitalizzazione.

Partecipazione al Meeting Horizon 2020 – RIA per il costituendo partenariato HORIZON – Young 3 Lifelong learning for young adults con il BIBB ed il CEREQ, 25-27 febbraio 2015, Bonn.

Partecipazione al Meeting "Laboratorio sulle buone pratiche di self-assessment e autovalutazione delle competenze": intervento dal titolo "PIAAC – Formazione & Competenze Online, 18 Novembre 2015, Roma.

Partecipazione al Consortium Meeting Svimez nell'ambito del progetto "Comparative Analysis of Regional Policies for Adult Learning": intervento dal titolo "The OECD Programme for the International Assessment of Adult Competencies: empirical evidences for future policy-challenges", 29 Maggio 2014, Roma.

Attività di componente di commissioni di valutazione

Presidente della Commissione Giudicatrice INAPP nell'ambito della procedura mediante RDO Telematica ai fini della stipula di un contratto concernente il servizio di: "Supporto informatico per lo sviluppo, l'usabilità, i test ed i pretest degli strumenti informatici (Hardware, software, database, piattaforme, ecc...) per l'indagine pilota del Programma PIACC-OCSE (2° ciclo) C.I.G.(Codice Identificativo Gara): Z8927DCA30-DETERMINA N. 168 DEL 23/04/2019

Attività formativa e didattica in qualità di docente e/o tutor

Componente della Commissione Giudicatrice INAPP nell'ambito della procedura mediante RDO Telematica ai fini della stipula di un contratto concernente la realizzazione di un'indagine di impatto relativa ai progetti di Partenariati Strategici KA202 finanziati e conclusi in Erasmus +VET. DETERMINA N. 407 DEL 19/09/2019

Docenza, in qualità di esperto sul tema delle competenze, al corso "Le competenze per Industria 4.0 e per la Trasformazione Digitale" presso l'ISFOR di Brescia con un seminario dal titolo 'Le competenze e l'autovalutazione'. 12 luglio 2017.

Altre attività professionali

Data 2018 ad oggi

Leússein

Rivista Leussein -

Posizione ricoperta **Referee** Fascia Scientifica settori 10-11-13-14

Principali attività e responsabilità Peer review testi

Journal Type Rivista di Studi Umanistici

Journal Site www.leussein.eurom.it

Data Dicembre 2007 – Febbraio 2009



ISPEL - Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del lavoro - Roma

Posizione ricoperta **Ingegnere informatico - Researcher**

Principali attività e responsabilità - Progettazione e implementazione degli strumenti informatici di **MaProWeb**, web based application per la ricostruzione della dinamica infortunistica secondo le specifiche desumibili dalle osservazioni e dai suggerimenti indicati dalle Regioni tramite un apposito questionario – Incarico di ricerca

Tipo di attività o settore Ente pubblico di Ricerca - ricerca, sperimentazione, controllo, consulenza, assistenza, alta formazione, informazione e documentazione in materia di prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali, sicurezza sul lavoro e di promozione e tutela della salute negli ambienti di vita e di lavoro.

Data Marzo 2006 – Dicembre 2007



T.E.A.M.S. S.r.l. (Tecnologie Ecologiche Ambientali e di Sicurezza) – Siracusa

Posizione ricoperta **IT Manager**

Principali attività e responsabilità - Attività di consulenza informatica, progettazione e sviluppo software per aziende del polo industriale di Siracusa e provincia.

Principali attività e responsabilità - Attività di consulenza e di formazione in materia di Sicurezza sul Lavoro in accordo alle principali normative (D.Lgs. 626/94, D.Lgs. 334/99) (Elaborazione Documento Valutazione dei Rischi nell'ambiente di lavoro; Piani di emergenza esterno; Valutazione dei Rischi derivante dai rilievi di rumorosità lungo il confine; Valutazione dei rischi di esposizione al rumore; Effettuazione rilievi ambientali (polveri, metalli pesanti, composti organici volatili, idrocarburi policiclici aromatici, agenti biologici, microclima, campi elettromagnetici) con utilizzo di diverse metodiche di rilevamento e relativa strumentazione) prevalentemente per aziende del polo industriale Siracusano (ERG RAFFINERIE MEDITERRANEE, ISAB ENERGY SERVICES, AIR LIQUIDE IMPIANTI PRODUZIONE E GASSIFICAZIONE, I.A.S. S.p.A., CONSORZIO ASI, SASOL ITALY S.p.A. etc...).

Tipo di attività o settore Azienda privata – Settore: sicurezza industriale, ambiente

Data Febbraio - Aprile 2006



Facoltà di Ingegneria – Università di Catania - Viale A. Doria 6, 95100 Catania

Posizione ricoperta **Collaborazione occasionale alla ricerca**

Principali attività e responsabilità - Consulente informatico per l'attività di "predisposizione e gestione di un sistema di E-Learning di casi progettuali con annotazioni digitali" con obiettivo "Fase preliminare alla valutazione di nuovi sistemi d'interazione Multimediale Pen-Based nell'ambito del Progetto Minerva I-Trace" presso la Facoltà di Ingegneria – Catania.

Tipo di attività o settore Università degli Studi di Catania



Data Marzo - Novembre 2002

Facoltà di Ingegneria – Università di Catania - Viale A. Doria 6, 95100 Catania

Posizione ricoperta
Principali attività e
responsabilità

Collaborazione occasionale alla ricerca

- Consulente informatico per progettazione e realizzazione di una “SMS machine” per il Comune di Catania (Marzo- Maggio).
- Consulente informatico per progettazione e realizzazione del software “CATI” per conto del Comune di Catania nell’ambito dell’indagine statistica RICCO - Rilevazione Continua dell’occupazione nel Comune di Catania (Marzo- Novembre)
- Esperto informatico per la “progettazione, gestione ed aggiornamento di sistemi di valutazione della qualità e customer satisfaction” nell’ambito del Progetto “Campus One” presso la Facoltà di Ingegneria – Catania (Marzo- Ottobre)

Tipo di attività o settore

Università degli Studi di Catania

Istruzione

Data a.a.2002/03 – a.a.2004/2005

Titolo della qualifica rilasciata

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni – XVIII ciclo – con tesi dal titolo “New Architectures of Learning Environment based on Semantic Web Components and Graphical Annotation” (Titolo conseguito 01/03/06)

Livello EQF

8

Organizzazione

Università degli Studi di Catania

Principali
tematiche/competenze

E E-Learning, Ontologie, Web Semantico, Agenti Intelligenti, Digital Annotation, Human Computer Interaction.

Data

a.a.1993/94 – a.a.2000/2001

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Ingegneria Informatica (109/110) con tesi dal titolo: “Progettazione e valutazione dell’usabilità di servizi di prenotazione basati su tecnologia WAP” (conseguita il 29./01/2002)

Livello EQF

7

Organizzazione

Università degli Studi di Catania

Principali
tematiche/competenze

E-Learning, Ontologie, Web Semantico, Agenti Intelligenti, Digital Annotation, Human Computer Interaction.

Formazione

Data

2019

Titolo della qualifica rilasciata

Corso **Metodi di campionamento statistico**

Organizzazione

INAPP

Data

2018

Titolo della qualifica rilasciata

Workshop “**Analizzare e valutare una politica pubblica**”

Organizzazione

ASVAPP - INAPP

Data

2017

Titolo della qualifica rilasciata

Partecipazione all’attività di formazione sui temi “**assessment designs**” e “use Item Response Theory (IRT) and population modeling in large-scale assessments” (11-13 dicembre 2017, Roma). ”

Organizzazione

IEA-ETS Research Institute (IERI), in collaborazione con INVALSI

Data

2017

Titolo della qualifica rilasciata

Corso **SPSS** ”

Organizzazione

SPS - INAPP

Data

2017

Titolo della qualifica rilasciata

Corso di Formazione “**lingua inglese**” ”

Organizzazione

Istituto Shenker - INAPP

Data

2016

Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione “ Tecniche e strumenti di indagine qualitativa ”
Organizzazione	INAPP
Data	2013
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Formazione “ lingua inglese ”
Organizzazione	Trinity School - INAPP
Data	Novembre 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione “Master e certificazione MCSA su Microsoft Windows 2003 e 2008” (moduli: MOC – 2273, MOC - 2276, MOC 2277, MOC – 2272, MOC – 2824, MOC – 6416)”
Organizzazione	Società EIDOS – Roma. Corso di formazione finanziato da ISFOL.
Data	Luglio 2006- Aprile 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Modulo A, Modulo B macrosettore 4-5, Modulo C – Corso RSP/ASPP – D.Lgs. 626/94 D.Lgs. 195/03
Organizzazione	Confindustria Siracusa
Principali tematiche/competenze	Corso Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione - D.Lgs. 626/94 - D.Lgs. 195/03
Data	Novembre 2005 – Giugno 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 494/96 e s.m.i. sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
Organizzazione	Università degli Studi di Catania
Principali tematiche/competenze	Corso di tecnica della sicurezza ed igiene del lavoro – 120 h Materie: D.Lgs. 494/96 e s.m.i. – D.Lgs. 626/94 – Sicurezza elettrica
Data	16.-20 Febbraio 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione alla Scuola per Dottorandi in Ingegneria dell'Informazione - Università degli Studi di Napoli Federico II ”
Organizzazione	Scuola per Dottorandi in Ingegneria dell'Informazione - Università degli Studi di Napoli Federico II
Principali tematiche/competenze	E-learning, Ontologie, reti ad-hoc wireless, sistemi multiagente
Data	Luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere □

Competenze personali

Madrelingua **ITALIANO**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello Intermedio	C1	Livello avanzato	B1	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio

(*)Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative

Comunicare efficacemente all'interno del proprio gruppo di lavoro e con altri gruppi nazionali e internazionali.

Capacità di comunicazione e di divulgazione in ambito scientifico.

Cooperare per realizzare risultati comuni e condivisi.

Ottimo spirito di gruppo.

Capacità di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo alle specifiche richieste dei committenti di riferimento grazie alle attività di relazione svolte nelle diverse esperienze professionali citate.

Competenze organizzative e gestionali | Capacità di pianificazione dei progetti e di gestione di gruppi di lavoro, team di progetto, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali in precedenza elencate, rispettando scadenze e obiettivi prefissati.
Propensione al lavoro di gruppo utilizzando energia, motivazione e pragmatismo.
Pianificare strategie e azioni per fronteggiare situazioni, diagnosticare e risolvere problemi.

Competenze professionali | Sviluppare attività di analisi, studi e ricerca negli ambiti di competenza.
Promuovere, elaborare/progettare e gestire progetti complessi a livello nazionale e internazionale.

Competenze Digitali

AUTOVALUTAZIONE				
<i>Elaborazione delle informazioni</i>	<i>Comunicazione</i>	<i>Creazione di Contenuti</i>	<i>Sicurezza</i>	<i>Risoluzione dei problemi</i>
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Independent	Avanzato

Analisi: Capacità di analisi dei requisiti in tutte le fasi necessarie di progettazione e sviluppo.
Capacità di analisi, progettazione e modellazione di software in base al paradigma object-oriented.

Sviluppo: Programmazione strutturata: conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione : VBA, Pascal, C++, SQL.
Conoscenza del linguaggio a tag SGML e delle estensione più importanti come HTML e XML.
Sviluppo Web lato client : HTML, VBScript.
Sviluppo Web lato server : PHP, ASP

Strumenti Sviluppo: Affinità con strumenti di sviluppo come gli editor VIM, il server CVS, ambiente di sviluppo Microsoft (MS Visual Studio, MS Office VBA), Dreamweaver.
Costruzione siti web utilizzando editor quali 1st Page 2000, fogli di stile, script Client-Side (VB Script) e Server-Side (PHP, ASP), Web Server (essenzialmente Apache e IIS)

Gestione DataBase: Conoscenza dei seguenti RDBMS: MS Access 97/2000, MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL Server 7.0 e 2000.
Installazione e controllo di sistemi di Data Warehouse.
Conoscenza del linguaggio SQL standard.
Software statistici: SPSS.

Sistemi Operativi: Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi Microsoft Windows e conoscenza di base dei sistemi unix-like.
Microsoft Office: Ottima conoscenza del pacchetto Office.

Reti: Ottima conoscenza dei protocolli di rete, di configurazione dei VPN (site to site e site to client). Buona conoscenza delle infrastrutture di rete complesse, reti wired (IEEE 802.3) e reti wireless (IEEE 802.11 a/b/g/n).

Altro: Reti neurali, Logica Fuzzy, Algoritmi Genetici, Ontologie.

Ulteriori informazioni

Attività didattica presso Scuole e Istituti pubblici/ centri di formazione privati:

12 luglio 2017: Partecipazione, in qualità di esperto sul tema delle competenze, al corso "Le competenze per Industria 4.0 e per la Trasformazione Digitale" presso l'ISFOR di Brescia con un seminario dal titolo "Le competenze e l'autovalutazione".

Gennaio 2008 – Marzo 2008: Incarico annuale per l'insegnamento di educazione tecnica nelle scuole medie (cattedra di 9 ore) c/o Istituto Comprensivo "W. A. Mozart" – Viale di Castel Porziano 516 – Infernetto (ROMA).

Marzo 2006 – Novembre 2006: Docenza di informatica relativa al progetto "La scuola per lo sviluppo" Corso P.O.N. (Cod.progetto: 1999.IT.05.1.PO.013) presso Istituto comprensivo Statale "G.D'Annunzio" – Viale della Regione 28, Motta S. Anastasia (CT).

Gennaio 2006 - Febbraio 2006: Docenza di informatica relativa al progetto "FORM.A.N.T. Formazione adulti nuove tecnologie" Corso P.O.R. (Cod.progetto: 1999.IT.16.1.PO.011/3.08d/9.2.5/752) presso Istituto "E. Fermi" Via N. Maccarrone, 4 Giarre (CT).

Marzo 2006: Docenza relativa al progetto "L'impresa al femminile si può fare" – modulo di informatica Corso P.O.N (Misura 7- Azione 2- annualità 2005 – codice progetto 251) presso Istituto "E. Medi" – Via Basile Randazzo (CT).

Novembre 2005 - Febbraio 2006: Docenza di informatica di base relativa al progetto "Internazionalizzazione del comparto siciliano" Corso P.O.R. (Cod.progetto: 1999.IT.16.1.PO.011/6.07b2/9.2.5/0275) presso Istituto IPSIASS – Via Delle Terme,78 Acireale (CT).

Novembre 2005 - Marzo 2006: Docenza informatica relativa al progetto "P.C. – Mezzo di lavoro" Corso P.O.N (Cod.progetto: 1-1A-2005-608) presso Istituto "E. Medi" – Via Basile Randazzo (CT).

Aprile 2005: Docenza relativa al progetto "Conoscere il PC - Livello base"- moduli 6° e 7° Corso P.O.N (Cod.progetto: 1-1A-2004-489)presso Istituto "Principe Umberto Di Savoia" - Via Chisari 8 – Catania.

Aprile 2005: Docenza relativa al progetto "Sviluppo Trasversale nel contesto lavorativo" - modulo di Informatica (Misura 7 Azione 7.2 annualità 2004 - Codice progetto 167) presso Istituto "E. Medi" – Via Basile Randazzo (CT).

Aprile 2005: Docenza relativa al progetto "Donne orientamento lavoro impresa"- modulo di Informatica (Misura 7 Azione 7.2 annualità 2004 - Codice progetto 166) presso Istituto "E. Medi" – Via Basile Randazzo (CT).

Marzo– Aprile 2005: Docenza relativa al progetto "Preparazione informatica di base – Azione 1" Corso P.O.N (Codice Progetto: 6.1 – 2004 - 334) presso Istituto "E. Vittorini"- San Pietro Clarenza (CT) - Centro territoriale n°10 – I.C. "E.Fermi" – San Giovanni La Punta (CT).

Gennaio– Aprile 2005: Docenza relativa al progetto "Apprendimento delle tecnologie multimediali (ECDL) – Biennio 1 base"- moduli 7° e 8° Corso P.O.N (Codice Progetto: 1-1A-2004-995) presso Istituto "G. Marconi" – Catania.

Novembre 2004 – Marzo 2005: Docenza nel corso "Preparazione alla Patente Europea ECDL1 – ECDL2 – ECDL3" presso Istituto "E. Fermi" - Centro Territoriale n.10 Sede: I.C. "E.Fermi" – San Giovanni La Punta(CT).

Novembre 2004 – Marzo 2005: Docenza relativa al progetto CORSO INFORMATICA (Codice Progetto: 6.1-2003-813) presso Istituto "E. Medi" - Via Basile Randazzo (CT).

Novembre 2004 – Dicembre 2004: Docenza relativa al progetto OPERA CON INTERNET (Codice Progetto: 6.1-2004-328) presso I.C. "E.Pestalozzi" - Centro E.D.A. n.4 Sede: I.C. "E.Pestalozzi" – Villaggio S.Agata zona A, Catania.

Maggio – Giugno 2004: Docenza relativa al progetto CORSO D'INFORMATICA 2° LIVELLO (Codice Progetto: 6.1-2003-813) presso Istituto I.C.E. Ex Orsoline – Via Roma, San Giovanni La Punta.

Dicembre 2003: Docenza relativa al corso "L'utilizzo avanzato di Word per gli operatori sanitari" presso CEFPAS - Via G. Mulè, 1 93100 Caltanissetta.

Luglio – Settembre 2003: Docenza modulo "Internet e le sue risorse"nell'ambito del progetto promosso dal CEFPAS "I.C.T. e Pubblica Amministrazione" (Codice Progetto: 1999/IT.16.1.PO.011/3.10/7.2.4/049)presso la sede dell'Azienda USL8 – Via Epipoli, 72 Siracusa.

Maggio – Settembre 2003: Docenza modulo "Informatica"nell'ambito del Corso I.F.T.S. "Esperto in multimedialità per la divulgazione di tematiche ambientali" presso Liceo Scientifico "G. Galilei", Via Vescovo Maurizio, 95100 – Catania.

Aprile – Luglio 2003: Tutor nell'ambito del corso "Basi di dati " presso Facoltà di Ingegneria – Catania.

Aprile – Giugno 2003: Docenza modulo "Internet e le sue risorse"nell'ambito del progetto promosso dal CEFPAS "I.C.T. e Pubblica Amministrazione" (Codice Progetto: 1999/IT.16.1.PO.011/3.10/7.2.4/049)presso la sede dell'Azienda USL3 Distretto di Acireale (Catania).

Aprile – Maggio 2003: Docenza modulo "Informatica"nell'ambito del Corso I.F.T.S. "Esperto in sistemi informativi territoriali per le valorizzazione dell'ambiente e del territorio" presso l' I.T.N. – I.T.G. – I.P.S.I.A.M "N. Colajanni"- Via Pio La Torre 1, 95018 – Riposto (CT).

Aprile 2003: Docenza relativa al corso "L'utilizzo avanzato di Word per gli operatori sanitari" presso CEFPAS, Via G. Mulè, 1 93100 – Caltanissetta.

Marzo 2003: Docenza modulo "Informatica"nell'ambito del Corso I.F.T.S. "Esperto in tecniche elettroniche per il monitoraggio e la sicurezza ambientale" presso l' I.T.I.S. "E. Fermi" Via Maccarrone 4 – 95014 Giarre (Catania).

**Idoneità e vincita
pubbliche selezioni**

Febbraio 2003: Tutor nell'ambito del corso "L'utilizzo avanzato di Word per gli operatori sanitari" presso CEFPAS, Via G. Mulè, 1 93100 – Caltanissetta.

Dicembre 2002: Docenza modulo "Informatica" nell'ambito del Corso I.F.T.S. "Tecnico superiore per le applicazioni informatiche" presso Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "E.Majorana" – Via A. Moro 147, Troina (Enna).

Ottobre 2002 – Aprile 2003: Tutor nell'ambito del corso "Fondamenti di Informatica" presso Facoltà di Ingegneria – Università di Catania Viale A. Doria 6, 95100 Catania.

Aprile 2002 – Luglio 2002: Tutor nell'ambito del corso "Basi di dati" presso Facoltà di Ingegneria – Università di Catania Viale A. Doria 6, 95100 Catania.

Luglio 2009: Vincitrice (8 classificata) del Concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, a 75 per l'accesso al profilo professionale di funzionario per lo sviluppo SW e della rete e per l'analisi statistica, area C, posizione economica C1, del ruolo del personale del Ministero della Pubblica Istruzione, per gli uffici dell'Amministrazione centrale e periferica, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 95 del 30 novembre 2007 - 4^a Serie speciale – "Concorsi ed esami". **Ministero della Pubblica Istruzione**

Maggio 2008: 2 classificata al Concorso pubblico nazionale, per titoli ed esami, ad un (1) posto a tempo indeterminato di tecnologo - terzo livello professionale per il Dipartimento Tecnico e di Ricerca presso l'Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione (INVALSI) con sede in Frascati. Concorso: Esperto in gestione di reti informatiche locali, in gestione di sistemi distribuiti, tecnologie web, progettazione di prototipi e applicazioni software di elaborazione statistica di dati di questionari e test, applicazione delle tecnologie informatiche all'educazione. **INVALSI** – Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione - Frascati

Elenco Pubblicazioni

ARTICOLI e PUBBLICAZIONI in ITALIANO e in INGLESE

- ❑ Relazione ex lege 845/78 art. 20 sullo stato e sulle previsioni delle attività di formazione professionale Annualità 2017. Roma, INAPP (2019) <http://oa.inapp.org/xmlui/handle/123456789/480>. Contributi Mineo: Cap. 1.
- ❑ Bonacci M., Mineo S. (2018), "Social integration dynamics for migrants: PIAAC to measure skill and qualification mismatch". Universal Journal of Educational Research Vol. 6, Number 5, May 2018. Pp. 970-982. DOI: 10.13189/ujer.2018.060518
- ❑ Mineo S. (2018), "Focus PIAAC: i low skilled in literacy. Profilo degli adulti italiani a rischio di esclusione sociale", Roma, Inapp. ISBN: 978-88-543-0129-0 <http://oa.inapp.org/xmlui/handle/123456789/121>
- ❑ Mineo S., Amendola M. (2017), "Il Programma PIAAC-OCSE: una strategia per la valutazione delle competenze". Rivista "OPEN". N° 29/2017, pp.11-26. Edizioni EDUP. ISBN: 978-88-8421-309-9.
- ❑ Bonacci M., Mineo S. (2017), "Social integration dynamics for migrants: PIAAC to measure skill and qualification mismatch". Workshop on "Skill mismatch: measurement issues and consequences on innovative and inclusive societies", Torino, Italy, June 29th-30th.
- ❑ Roma F., Bastianelli M., Mineo S., Giancola O. (2017), "Skills, non-cognitive dimensions and job-complexity: A new framework for analysis form the "PIAAC Italy Survey", Empirical research paper for the International Conference on PIAAC and PIAAC-Longitudinal - Mannheim.
- ❑ Mineo, S., Sanna R., Melchiorri A. (2016), "Risks and opportunities of Italian digitalisation: e-skills for e-growth", Eurofound Foundation Seminar Series 2016. "The impact of digitalisation on work", Dublin, Berlin, 26-27 May, 13-14 October 2016. Isfol OA: <http://isfoloa.isfol.it/xmlui/handle/123456789/1479>
- ❑ Bastianelli M., Mineo S. (2016) "Il Secondo Round dell'indagine OCSE-PIAAC: le competenze per vivere e lavorare oggi". Roma, Isfol, 2016 (Isfol Research Paper, 34). ISBN: 978-88-543-0121-4, ISSN: 2281-499X. <https://inapp.infoteca.it/bw5ne2/opac.aspx?WEB=INAP&IDS=21107>
- ❑ Amendola M., Di Francesco G., Mineo S., Roma F., (2016) "Secondo rapporto internazionale Indagine OCSE-PIAAC", Technical Report. Isfol OA: <<http://isfoloa.isfol.it/xmlui/handle/123456789/1298>>
- ❑ Di Francesco G., Amendola M., Mineo S. (2016), "I low skilled in Italia. Evidenze dall'indagine PIAAC sulle competenze degli adulti" Osservatorio ISFOL, VI, n. 1-2, pp. 53-67. ISBN: 978-88-498-4817-5 http://isfoloa.isfol.it/jspui/bitstream/123456789/1262/1/Oss_1-2_2016_DiFrancesco_Amendola_Mineo.pdf
- ❑ Di Francesco G, Roma F., Giancola O., Mineo S., Bastianelli M., Fraccaroli F., (2015), "The relationship between competencies and non-cognitive dimensions. The experience of the PIAAC Italia" survey", Osservatorio ISFOL, n. 3/2015.
- ❑ Mineo, S., Bastianelli, M., Amendola, M., Roma, F. (2013). "Le competenze degli italiani secondo l'indagine PIAAC". Osservatorio ISFOL, III, n. 3-4, 2013, pp. 65-101. ISBN: 978-88-498-4226-5.
- ❑ Di Francesco G., Amendola M., Bastianelli M., Bellusci F., Di Castro G., Gallina V., Mineo S., Piperno I., Roma F. "PIAAC-OCSE Rapporto Nazionale sulle Competenze degli Adulti". Roma, Isfol, 2013 (Temi Et ricerche; 5). ISBN: 978-88-543-0202-0, ISSN: 2038-7067. Contributi Mineo: Cap. 2, Cap. 3, Par. 4.1, 4.5, 4.7, Cap. 8.
- ❑ Di Francesco G., Amendola M., Bastianelli M., Di Castro G., Gallina V., Mineo S., Piperno I., Roma F. "Il framework teorico del programma PIAAC. Metodologia e strumenti per la valutazione delle competenze degli adulti." Roma, Isfol, 2013. ISBN 978-88-543-0218-1. Contributi Mineo: par. 3.2.1.
- ❑ Di Francesco G., Amendola M., Bastianelli M., Di Castro G., Mineo S., Piperno I., Roma F. "Le competenze per vivere e lavorare oggi – Principali evidenze dall'Indagine PIAAC". Roma, Isfol, 2013 (Isfol Research Paper, 9). ISBN: 978-88-543-0226-6, ISSN: 2281-499X. Contributi Mineo: schede 1, 5, 6, 7, 12.
- ❑ Di Francesco G., Amendola M., Bastianelli M., Mineo S, Roma F. (2012), ISFOL, "Rapporto dell'indagine pilota PIAAC-OCSE: Programma internazionale sulle competenze degli adulti". Roma, ISFOL, (Occasional Paper, 9). ISSN: 2279-7459. Contributi Mineo: Cap 1, parr. 2.1, 2.4, 2.5, 3.3 e 3.4.
- ❑ Di Francesco, G., Mineo, S. (2012). "Focus: l'indagine ISFOL-OCSE PIAAC". Rapporto ISFOL 2012 Le competenze per l'occupazione e la crescita, pp. 90-99. ISBN: 978-88-903556-6-0. www.isfol.it
- ❑ Roma, F., Bastianelli, M., Mineo, S. (2012). "Invecchiamento e competenze. Il potenziale analitico dell'indagine OCSE-PIAAC". Osservatorio ISFOL, II, n. 2, pp. 165-176. ISBN: 978-88-6250-366-2 <http://www.isfol.it/pubblicazioni/osservatorio-isfol/numeri-pubblicati/allegati-anno-ii-n.2/roma>
- ❑ Bastianelli, M., Mineo, S., Roma, F. (2012). "Policy e valutazione delle competenze: l'indagine ISFOL - OCSE "PIAAC" Proc. AIV- Associazione Italiana di Valutazione - Congresso annuale 2012 "Politiche basate sull'evidenza (evidence based policy e valutazione). Dal mito alla realtà?".
- ❑ Amendola. M., Bastianelli, M., Di Castro, G., Mallardi, F., Mineo, S., Piperno, I., Roma, F. (2011) "Il Programme for the International Assessment of Adult Competencies (PIAAC) in Italia". Formazione e Cambiamento – webmagazine sulla formazione. FormezPA. N°68. http://www.formez.it/sites/default/files/articolo_fabio_roma_et_alii1.pdf
- ❑ Amendola. M., Bastianelli, M., Di Castro, G., Mallardi, F., Mineo, S., Piperno, I., Roma, F. (2011). "Manuale dell'intervistatore Indagine ISFOL "Programma per la valutazione delle competenze degli adulti – PIAAC".

- ❑ Montanari, P., Silveti, A., Di Noia, A., Mineo, S. (2008). "Manuale Utente MaProWeb: Applicativo web based per l'inserimento delle segnalazioni di malattie professionali raccolte dai servizi di prevenzione delle ASL". http://www.ispesl.it/statistiche/documenti/Manuale_MaproWeb.pdf.
- ❑ Montanari, P., Di Noia, A., Mineo, S. (2008). "Manuale Utente del software per il sistema nazionale di sorveglianza degli infortuni mortali sul lavoro". <http://www.ispesl.it/im/>
- ❑ Faro, A., Giordano, D., Mineo, S., Spampinato, C. (2006). "Adaptive Control Of Domestic Networks By The Computing With Words Approach". *International Journal of Information Technology and Intelligent Computing (Int. J. IT&IC)*, Vol. 1, Number 2, November 2006. Pp. 329-341. ISSN 1895-8648.
- ❑ Faro, A., Giordano, D., Leone, M. C., Mineo, S., Spampinato, C. (2005). Fire information, identification and localization by mobile robots: prototype and first experiments. *Proc. ISMCR 2005, 15th International Symposium on Measurement and Control in Robotics*, Brussels, Belgium, November 8-10, 2005.
- ❑ Faro, A., Giordano, D., Mineo, S., Spampinato, C. (2005). Speech Interactions to control Domestic Networks using Fuzzy Logic. *IADAT Journal of Advanced Technology on Telecommunications and Computer Networks – IJAT-tcn*, Vol. 1, Number 1, September 2005.
- ❑ Cavallaro, A. Faro, A., Giordano, D., Mineo, S. (2005). A brokerage system for context-based retrieval of learning objects. *Proc. m-ICTE2005, 3rd International Conference on Multimedia and ICTs in Education*, Caceres, Spain, June 7-10, 2005. Pp. 1000- 1004 (Vol.3).
- ❑ Giordano, D., Mineo, S. (2005). A graphical annotation platform for web-based e-learning. *Proc. m-ICTE2005, 3rd International Conference on Multimedia and ICTs in Education*, Caceres, Spain, June 7-10, 2005. Pp. 1255-1260 (Vol.3).
- ❑ Faro, A., Giordano, D., Mineo, S., Spampinato, C. (2004). Speech Interactions to control User Devices in Domestic Networks. *Proc. IADAT-tcn 2004, International Conference on Telecommunications and Computer Networks*. San Sebastian (SPAIN), December 1-3, 2004. Pp. 166-170.
- ❑ Faro, A., Giordano, D., Mineo, S. (2004). Reusable Learning Objects In A Distributed Content Management System For A Project-Based Pedagogy. *IJLT-International Journal of Learning Technology*, Vol. 1, No. 4, 2005. Pp. 443-457.
- ❑ Faro, A., Giordano, D., Mineo, S. (2004). A Fuzzy Processors Based Distributed System For Implementing Affective Human-Computer Interfaces. *IEEE SMC 2004, International Conference on Systems, Man and Cybernetics*. Volume 3, 10-13 Oct. 2004 Page(s):2693 - 2698 vol.3.
- ❑ Faro, A., Giordano, D., Mineo, S. (2003). Using learning objects in a project-based pedagogy: an application to teach information systems design. *Proc. MICTE 2003, 2nd Int. Conf. on Multimedia ICT's in Education*, Badajoz, Spain Pp.1999-2003 (Vol.3).

Si rilascia il presente cv ai fini della pubblicazione dello stesso sul portale INAPP

Roma, 7 gennaio 2022

Firma
 Simona Maria Carmela Mineo
 Firma autografa sostituita a mezzo stampa
 ai sensi dell'art. 3, co. 2, D.Lgs. n. 39/1993