



Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile

DIREZIONE GENERALE PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

GESTIONE GOVERNATIVA
FERROVIA CIRCUMETNEA

Pubblicazione sul sito

www.circumetnea.it

www.circumetnea.it/acquistitelematici.it

Oggetto: Oggetto: Accordo Quadro con unico Operatore Economico ex art. 54 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per lo sviluppo di software e fornitura di hardware per migliorare e unificare il sistema di bigliettazione elettronica della Ferrovia Circumetnea. CIG 866055219A CUP C69D20000080001.

Commissione giudicatrice.

Con riferimento alla procedura in oggetto, ai fini di ottemperare ai principi in materia di trasparenza, ai sensi del comma 1 dell'art. 29 del D.Lgs. 50/20216 e s.m.i., si comunicano i nominativi dei componenti della commissione giudicatrice:

- Ing. Giovanni Pizzoli, della Direzione Generale per il Trasporto Pubblico Locale del MIMS, Presidente;
- Arch. Chiara Angiò, della Direzione Generale per il Trasporto e le Infrastrutture ferroviarie del MIMS, Componente;
- Prof. Alessandro Savino, Ricercatore a Tempo Determinato del Politecnico di Torino, Componente.

I compensi della Commissione Giudicatrice sono stati calcolati secondo quanto disposto dalla Circolare della Direzione Generale per i sistemi di Trasporto ad Impianti Fissi e il Trasporto Pubblico Locale prot. n. 3420 del 13/12/2005.

Il responsabile del procedimento
(dott. ing. Daniele Zito)

Allegati:

- Delibera del gestore di nomina della Commissione Giudicatrice n. 64 Del 24/06/2021
- Curriculum professionale dei componenti della Commissione Giudicatrice

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI

DIREZIONE GENERALE PER IL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE, LA MOBILITÀ PUBBLICA SOSTENIBILE E
GLI INTERVENTI NEL SETTORE DEL TRASPORTO FER-ROVIARIO REGIONALE

Gestione Governativa FERROVIA CIRCUMETNEA

DELIBERA N. 64 DEL 24 GIU. 2021

II GESTORE

Premesso che:

- la Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea ha indetto la procedura aperta per l'aggiudicazione di un Accordo Quadro con unico Operatore Economico ex art. 54 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per lo sviluppo di software e fornitura di hardware per migliorare e unificare il sistema di bigliettazione elettronica della Ferrovia Circumetnea mediante la pubblicazione sulla GUUE n. GU/S 052-131925 del 16/03/2021;
- entro il termine di scadenza, fissato per la ricezione delle offerte, sono pervenute n. 4 offerte come attestato dal Responsabile Unico del Procedimento con verbale prot. n. 4892/21 del 30/04/2021;

Attesa la necessità di provvedere alla nomina della Commissione giudicatrice, con nota prot. FCE n. 5415 del 14/05/2021, condivisa dal Gestore giusta nota prot. FCE n. 5878 del 26/05/2021, rilevato che:

- il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, si dovrà procedere alla nomina della Commissione giudicatrice, secondo quanto indicato nell'art. 77 co. 1 del d.lgs 50/2016, il quale dispone che, nelle procedure di affidamento di contratti di appalto o di concessione da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico sia attribuita ad una commissione giudicatrice composta di esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto;
- l'art. 77, co. 3 del d.lgs. 50/2016, dispone che in caso di appalti di importi superiori alla soglia di cui all'art. 35 del medesimo d.lgs. 50/2016 i commissari di gara siano scelti tra gli esperti iscritti all'Albo dei componenti delle commissioni giudicatrici presso l'ANAC;
- gli artt. 77 co. 12 e 216 co. 12 del d.lgs. 50/2016 precisano che, fino all'adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo, la commissione continua ad essere nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante;
- questa Gestione con Ordine di Servizio n. 89 del 12/10/2018 ha adottato il "*Regolamento recante norme per la nomina dei componenti delle Commissioni Giudicatrici di cui all'articolo 77 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.*"

il Direttore Generale ed il Responsabile Unico del Procedimento, hanno proposto la nomina di una Commissione costituita da tre componenti esperti nello specifico settore, in linea con quanto previsto dal citato regolamento, individuando il Presidente della commissione all'interno di una terna tra i funzionari del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili - Direzione Generale del T.P.L. e gli altri due commissari, uno all'interno di una terna designata tra i funzionari del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili - Direzione Generale per il trasporto e le infrastrutture ferroviarie e uno all'interno di una terna designata tra i professori universitari del Politecnico di Torino, da sorteggiare tra le designazioni ricevute.

Visto:

- la richiesta di designazione di una terna di candidati per la nomina del Presidente della commissione giudicatrice al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili - Direzione Generale Trasporto Pubblico Locale inviata con nota prot. 5899 del 27/05/2021;

- la richiesta di designazione di una terna di candidati per la nomina componente commissione giudicatrice inviata al Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili - Direzione Generale per il trasporto e le infrastrutture ferroviarie con nota prot. 5900 del 27/05/2021;
- la richiesta di designazione di una terna di candidati per la nomina componente commissione giudicatrice inviata al magnifico Rettore del Politecnico di Torino con nota prot. 5901 del 27/05/2021;
- che sono pervenute le seguenti designazioni dei componenti della commissione giudicatrice:
 - con nota acquisita al prot FCE n. 6255 del 07/06/2021 il Direttore Generale della Direzione Generale per il trasporto e le infrastrutture ferroviarie dott. Enrico Maria Pujia, ha espresso la seguente terna nominativi: Ing. Chiara Angiò, Ing. Giorgio Morandi, e Dott. Mario Romani, per l'incarico di Componente della commissione giudicatrice;
 - con nota acquisita al prot. FCE n. 6370 del 08/06/2021 Direttore Generale della Direzione Generale per il Trasporto Pubblico Locale dott. Angelo Mautone, ha espresso la seguente terna nominativi: dott.ssa Carla Messina, dott. Giovanni Pizzoli e dott. Danilo Scerbo, per l'incarico di Presidente della commissione giudicatrice;
 - con nota acquisita al prot. FCE n. 6482 del 11/06/2021 il Rettore del Politecnico di Torino prof. Guido Saracco, ha espresso la seguente terna nominativi: Prof Alfredo Benso, prof. Stefano Di Carlo e ing. Alessandro Savino per l'incarico di Componente della commissione giudicatrice;
- che si è reso necessario effettuare un sorteggio per la designazione dei tre componenti della commissione giudicatrice tra quelli indicati dalla Direzione Generale Trasporto Pubblico Locale, dalla Direzione Generale per il Trasporto e le Infrastrutture Ferroviarie e dall'Università degli Studi di Palermo, come documentato dal verbale di sorteggio prot. 6923 del 23/06/2021;
- che i compensi della Commissione giudicatrice sono stati determinati sulla base della Circolare della Direzione Generale per i sistemi di Trasporto ad Impianti Fissi e il Trasporto Pubblico Locale prot. n. 3420 del 13/12/2005, acquisita al prot. FCE n. 34 del 04/01/2006 e allegati alla proposta di cui alla citata nota prot. FCE n. 5415 del 14/05/2021.

Considerato che le somme necessarie per il compenso dei commissari, indicate nello schema allegato sono a carico del Quadro Economico dell'intervento e, nelle more della sua rimodulazione, anche alla luce del ribasso di gara, saranno anticipate dalla Gestione con i fondi di esercizio;

Ritenuto che è necessario procedere alla nomina della commissione giudicatrice;

Vista la proposta di adozione dell'atto deliberativo formulata dal Responsabile Unico del Procedimento e dal Direttore Generale con nota prot. n. 6957 del 24/06/2021.

DELIBERA

La nomina della Commissione giudicatrice dell'intervento in premessa, composta come segue:

- dott. Giovanni Pizzoli, della Direzione Generale per il Trasporto Pubblico Locale del MIMS, Presidente;
- Ing. Chiara Angiò, della Direzione Generale per il Trasporto e le Infrastrutture ferroviarie del MIMS, Componente;
- Ing. Alessandro Savino, Ricercatore a Tempo Determinato del Politecnico di Torino, Componente;

I compensi della Commissione Giudicatrice verranno calcolati secondo quanto disposto dalla Circolare della Direzione Generale per i sistemi di Trasporto ad Impianti Fissi e il Trasporto Pubblico Locale prot. n. 3420 del 13/12/2005.

Di trasmettere la presente delibera al Responsabile Unico del Procedimento per i successivi adempimenti di competenza

IL GESTORE
DIRETTORE GENERALE DEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE
Dott. Angelo Mautone

Firmato digitalmente da
MAUTONE ANGELO
C = IT
O = Ministero delle Infrastrutture
e dei Trasporti

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PIZZOLI GIOVANNI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

italiana

Data di nascita

ESPERIENZA
LAVORATIVA

**•MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DELLA
MOBILITA' SOSTENIBILI**

DA Ottobre 2019 ad OGGI

**DIREZIONE GENERALE PER IL
TRASPORTO PUBBLICO LOCALE
LA MOBILITA SOSTENIBILE E GLI
INTERVENTI NEL SETTORE
FERROVIARIO REGIONALE**

Div 1

- ATTIVITA' GIURIDICO – AMMINISTRATIVA PER LA PROROGA DELLA CONCESSIONE FERROVIA DOMODOSSOLA-CONFINE SVIZZERO
- ATTIVITA' GIURIDICO – AMMINISTRATIVA PER IL RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA CIRCOLAZIONE DELLA FERROVIA RETICA TRA TIRANO E CAMPOCOLOGNO
- ATTIVITA' GIURIDICO – AMMINISTRATIVA RELATIVA ALLA CONCESSIONE DELLA FUNIVIA SAVONA SAN GIUSEPPE DI CAIRO
- ATTIVITA' GIURIDICO-LEGALE PER SCHEMI DI CONVENZIONI E RAPPORTI CON AVVOCATURA DELLO STATO

DA Luglio 2019 A Ottobre 2019
**DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI
TERRESTRI, LA NAVIGAZIONE ED I
SISTEMI INFORMATIVI E
STATISTICI**

- ATTIVITA' GIURIDICO -AMMINISTRATIVA DELL'UFFICIO DI COORDINAMENTO DEL DIPARTIMENTO

DAL 2014 A giugno 2019
**DIREZIONE GENERALE SICUREZZA
STRADALE**
Div.1

- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX LEGE 241/90 DELLA PROCEDURA SELETTIVA A FAVORE DEI COMUNI PER IL FINANZIAMENTO STATALE DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SEMAFORIZZATO ALLE ESIGENZE DEI NON VEDENTI E RELATIVE CONVENZIONI (FONDI BILANCIO DELLO STATO);

- ATTIVITA' ISTRUTTORIA AMMINISTRATIVA PER IL TRASFERIMENTO DI RISORSE FINANZIARIE STATALI A FAVORE DELLE REGIONI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEI PERCORSI STRADALI CICLOPEDONALI E RELATIVE PROCEDURE DI ATTUAZIONE (LEGGE 98/13);
- ATTIVITA' ISTRUTTORIA AMMINISTRATIVA PER IL TRASFERIMENTO DI RISORSE FINANZIARIE STATALI A FAVORE DELLE REGIONI PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA MOBILITA' CICLISTICA CITTADINA;
- ATTIVITA' ISTRUTTORIA AMMINISTRATIVA PER IL FINANZIAMENTO AL COMUNE DI ROMA DI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DI TRATTI ED INTERSEZIONI STRADALI NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI STRATEGICI RELATIVI AL PIANO NAZIONALE DELLA SICUREZZA STRADALE (LEGGE 144/99);
- ATTIVITA' GIURIDICO - AMMINISTRATIVA E CONTRATTUALE PER IL CENTRO DI COORDINAMENTO INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA STRADALE (CCISS);

Div.5

DAL 2010 AL 2014
DIREZIONE GENERALE PER IL
TRASPORTO PUBBLICO LOCALE
DIV.3

- ATTIVITA' ISTRUTTORIA AMMINISTRATIVA PER IL TRASFERIMENTO DI RISORSE FINANZIARIE STATALI ALLE REGIONI VENETO E PUGLIA PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI PER LA MOBILITA' A FAVORE DELLE FIERE DI PADOVA, VERONA, BARI E FOGGIA E RELATIVI ACCORDI DI PROGRAMMA (LEGGI 448/01, 350/03, 311/04, 266/05, 244/07 2/09)
- ATTIVITA' ISTRUTTORIA AMMINISTRATIVA PER IL FINANZIAMENTO DI INTERVENTI PER LA MOBILITA' URBANA A FAVORE DELLE CITTA' METROPOLITANE E RELATIVE CONVENZIONI (LEGGE 472/99);
- ATTIVITA' ISTRUTTORIA AMMINISTRATIVA PER IL TRASFERIMENTO DI RISORSE FINANZIARIE STATALI A FAVORE DELLE REGIONI DEL FONDO PER LA PROMOZIONE ED IL SOSTEGNO DELLO SVILUPPO DEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE E RELATIVE CONVENZIONI (LEGGE 296/06, 244/07, 133/08)

DAL 2004 AL 2010
DIREZIONE GENERALE PER IL
TRASPORTO PUBBLICO LOCALE
DIV.1

- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER L'AFFIDAMENTO CON PROCEDURA APERTA DELLA CONCESSIONE DELLA FUNIVIA SAVONASAN GIUSEPPE;
- ATTIVITA' AMMINISTRATIVA PER IL NULLA OSTA ALLE PROCEDURE DI GARA PER LA FERROVIA CIRCUMETNEA;
- ATTIVITA' AMMINISTRATIVA PER IL TRASFERIMENTO DELLE RISORSE FINANZIARIE E COMPETENZE AMMINISTRATIVE IN MATERIA DI FERROVIE CONCESSE A FAVORE DELLE REGIONI E RELATIVI ACCORDI DI PROGRAMMA (D. LGS. 422/97);
- ATTIVITA' AMMINISTRATIVA PER IL RILASCIO DELLE CONCESSIONI IN ESERCIZIO PUBBLICO DI FUNIVIE BIREGIONALI DI COMPETENZA DELLO STATO;
- RELAZIONI AL CONSIGLIO DI STATO PER PARERI GENERALI E NELL'AMBITO DEI RICORSI STRAORDINARI AL CAPO DELLO STATO;
- RICHIESTE DI PARERI ALL'AVVOCATURA GENERALE DELLO STATO NELLE PROCEDURE TRANSATTIVE E/O PRECONTENZIOSE;
- RELAZIONI ALL'AVVOCATURA GENERALE DELLO STATO AI FINI DELLA DIFESA DELL'AMMINISTRAZIONE NEI PROCEDIMENTI GIUDIZIARI;
- REDAZIONE SCHEMI PER CONTRATTI DI SERVIZIO NEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE FERROVIARIO;
- RISPOSTE AI RILIEVI DELLA CORTE DEI CONTI NEI PROCEDIMENTI DI CONTROLLO EX LEGE 20/94;

2004 DAL 1995 AL

DIREZIONE
GENERALE
TRASPORTI AD IMPIANTI FISSI
DIV.50

- ATTIVITA' AMMINISTRATIVA, NEGOZIALE E CONTENZIOSA NELLE PROCEDURE DI REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DELLE FERROVIE IN REGIME DI CONCESSIONE ED IN GESTIONE COMMISSARIALE GOVERNATIVA E RELATIVE CONVENZIONI, ATTI INTEGRATIVI, ACCORDI BONARI E RISPETTIVI DECRETI DI APPROVAZIONE (LEGGE 910/85)

DAL 1991 AL 1995
UFFICIO PROVINCIALE M.C.T.C

- ATTIVITA' AMMINISTRATIVE IN MATERIA DI RILASCIO DELLE AUTORIZZAZIONI PER IL TRASPORTO MERCI IN CONTO TERZI E RILASCIO LICENZE PER IL TRAPORTO MERCI IN CONTO PROPRIO;
- SEGRETERIA ALBO PROVINCIALE DEGLI AUTOTRASPORTATORI IN CONTO TERZI;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Diploma di **laurea in giurisprudenza** presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" in data 22 luglio 1992 con il voto finale di 105/110;

Frequenza corso di contabilità dello Stato della durata complessiva di 60 ore presso la Sede centrale del Dipartimento trasporti terrestri (ex D.G. M.C.T.C.);

Frequenza del seminario su: " Giurisprudenza applicativa in tema di L.241/90 e innovazione sulla semplificazione" svoltosi presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, sede di Bologna;

Frequenza del seminario su: " I lavori pubblici nella normativa vigente" svoltosi presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, sede di Bologna;

Frequenza di corsi di preparazione della durata di 90 ore in diritto amministrativo e diritto civile presso la soc. CEIDA;

Frequenza di corsi di preparazione della durata di 90 ore in diritto civile presso la soc. ALTALEX;

•Principali incarichi lavorativi / abilità professionali

In costanza del rapporto di servizio il sottoscritto:

- ha ottenuto il premio sulla qualità della prestazione individuale;
- è stato nominato con decreto del Capo del Personale, componente della Commissione di collaudo tecnico-amministrativo dei lavori relativi alle telecomunicazioni afferenti la tratta Saronno - Malpensa delle Ferrovie Nord Milano;
- è stato nominato dal Ministro dei trasporti e della navigazione segretario della Conferenza di servizi ex art.14 e ss. Legge 7 agosto 1990 n.241 per la

realizzazione dell'interramento della linea ferroviaria Saronno - Malpensa delle Ferrovie Nord Milano nel sedime urbano del Comune di Castellanza;

- è stato nominato dal Direttore Centrale della Ferrovia Centrale Umbra, componente della Commissione di collaudo tecnico – amministrativo per i lavori di correzione di alcuni raggi di curvatura della linea ferroviaria;
- è stato nominato dalle Ferrovie Nord Milano Esercizio S.p.A., componente della Commissione di collaudo tecnico – amministrativo per i lavori di realizzazione del cavalcaferrovia Bacula, nell'ambito dei lavori di quadruplicamento della linea Cadorna – Bovisa;
- è stato incaricato dalla Tranvie Elettriche Bergamasche S.p.A., quale componente della **Commissione di aggiudicazione, dell'espletamento della gara di appalto per l'affidamento dei lavori di realizzazione della tratta Bergamo- Alzano Sopra**;
- è stato incaricato dalla Sistemi Territoriali S.p.A., quale componente della **Commissione di aggiudicazione, dell'espletamento della gara di appalto per la fornitura di n.2 elettrotreni per la Ferrovia Udine- Cividale**;
- è stato delegato a rappresentare l'ex Ministero dei Trasporti e della Navigazione, socio unico, per l'approvazione del bilancio per l'anno 2000, della Ferrovia Genova Casella;
- è stato nominato dal Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti segretario della Conferenza di servizi ex art.14 e ss. Legge 7 agosto 1990 n. 241 per la realizzazione della metropolitana superficiale di Cagliari;
- è stato nominato dal Ministro delle Infrastrutture e Trasporti membro della Commissione Interministeriale di cui alla legge 1221/52 per i pareri in linea tecnica ed economico sui progetti afferenti le ferrovie concesse e le metropolitane;
- è stato nominato dalla Regione Calabria segretario del Comitato di monitoraggio e verifica per l'attuazione del Decreto Legislativo 422/77;
- è stato nominato dalla Regione Emilia-Romagna segretario del Comitato di monitoraggio e verifica per l'attuazione del Decreto Legislativo 422/77;
- è stato nominato dal Direttore Generale per i sistemi di trasporto ad impianti fissi, componente del gruppo di lavoro per la definizione dei rapporti patrimoniali conseguenti alla scadenza della concessione tra Ministero delle Infrastrutture e Trasporti e la Soc. Funiviaria Alto Tirreno, gestore della ferrovia "Funivie Savona - S. Giuseppe";
- è stato nominato dalla Azienda Consorziale Trasporti A.T.C. di Reggio Emilia componente della Commissione di collaudo tecnico- amministrativo per la fornitura di n. 3 locomotori;

- è stato nominato dalle Ferrovie Nord S.p.A. componente della Commissione di collaudo tecnico- amministrativo per le opere tecnologiche relative ai lavori di interrimento della linea ferroviaria nel Comune di Castellanza;
- è stato nominato dalla Direzione generale per la Sicurezza Stradale componente della **Commissione di giudicazione per l'espletamento della gara di appalto per l'affidamento dei servizi di supporto alla conduzione tecnica del Centro di Coordinamento delle Informazioni di Sicurezza Stradale (C.C.I.S.S.)** ;
- è stato nominato dalla Società Autostrada dei Fiori srl componente della **Commissione di giudicazione per l'espletamento della gara di appalto per l'affidamento dei lavori "reti di servizio Isoradio" sull'autostrada Torino Savona;**
- è stato nominato dalla D.G.- MOT Collaboratore del Direttore di Esecuzione del Contratto relativo all'affidamento dei servizi relativi **alla gestione, conduzione operativa e sviluppo del C.E.D. – S.I.D.T. e relative forniture ICT;**
- è stato nominato dalla Società Autostrade per l'Italia SpA componente della **Commissione di giudicazione per l'espletamento della gara di appalto per l'affidamento dei servizi di pulizia del IV tronco dell'A1.**
- è stato nominato dalla Regione Abruzzo Componente del Comitato di monitoraggio e verifica per l'attuazione del Decreto Legislativo 422/77;
- è stato nominato dalla D.G. per la Vigilanza sulle concessionarie autostradali Componente della Commissione di collaudo tecnico amministrativo per i lavori di adeguamento dell'interconnessione A6/A33 di Marene dell'A6 Torino-Savona

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale

Vincitore del concorso per esami a 39 posti di ispettore aggiunto, attualmente collaboratore amministrativo, presso il Ministero dei trasporti e della navigazione e conseguentemente ha ottenuto la nomina nel ruolo con D.M. 403 del 28 marzo 1991, prestando servizio dapprima presso l'Ufficio Provinciale della Motorizzazione Civile e Trasporti in Concessione di Perugia, e successivamente, a partire dal 30 aprile 1995, presso la sede centrale della Direzione Generale M.C.T.C (attualmente Dipartimento trasporti terrestri del Ministero Infrastrutture e Trasporti) .

Con Decreto n. 38648 del 13 novembre 2008 ha conseguito la qualifica di Direttore amministrativo – contabile, attualmente denominata **funzionario amministrativo-contabile.**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE, FRANCESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Esercizio della carica di Consigliere comunale nel Comune di Montorio Romano dal maggio 1993 fino alla scadenza naturale del mandato, nel corso del quale ha ricoperto i seguenti incarichi:

- consigliere delegato dal Sindaco per le funzioni in materia di cultura, sport, turismo, gestione del tempo libero e rapporti con le associazioni;
- presidente della Commissione consiliare in materia di affari generali e regolamenti;

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

USO DEI PROGRAMMI DI SCRITTURA MICROSOFT WORD



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Alessandro Savino**

Occupazione desiderata/Settore professionale **Ricercatore a Tempo Determinato lettera b) (RTDb) con ASN in Approximate Computing, System Reliability and Complex Systems Modeling**

Esperienza professionale

Date	29/11/2019 – OGGI
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) Legge n. 240/2010 (con ASN per II fascia)
Principali attività e responsabilità	Ricercatore nel campo di: approximante computing, system reliability, sistemi operativi, sicurezza informatica e analisi di sistemi complessi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy
Tipo di attività o settore	Università / Ricerca Pubblica
Date	16/02/2018 – 28/11/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) Legge n. 240/2010
Principali attività e responsabilità	Ricercatore nel campo di: system reliability, sistemi complessi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy
Tipo di attività o settore	Università / Ricerca Pubblica
Date	01/02/2014 – 31/01/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca (Post-Doc) [ai sensi della legge 240/2010]
Principali attività e responsabilità	Ricercatore nel campo di: system reliability, sistemi complessi e strategie per l'analisi dei dati biologici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy (Referenti: Prof. Stefano Di Carlo e Prof. Alfredo Benso, Dipartimento di Automatica e Informatica)
Tipo di attività o settore	Università / Ricerca Pubblica
Date	01/06/2013 – 31/01/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore (Post-Doc)
Principali attività e responsabilità	Ricercatore nel campo di: sistemi complessi e strategie per l'analisi dei dati biologici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), Verres, Aosta, Italy (Referente: Prof. Alfredo Benso)
Tipo di attività o settore	Università / Ricerca Pubblica
Date	15/05/2012 – 15/03/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore (Post-Doc)
Principali attività e responsabilità	Ricercatore nel campo di: algoritmi e strategie per l'analisi dei dati biologici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy (Referente: Prof. Alfredo Benso, Dipartimento di Automatica e Informatica)
Tipo di attività o settore	Università / Ricerca Pubblica

Date 01/02/2012 – 31/01/2013
 Lavoro o posizione ricoperti GUI Designer / Ricercatore (Post-Doc)
 Principali attività e responsabilità Sviluppo GUI per software CAD per la diagnosi della cancro della prostata
 Nome e indirizzo del datore di lavoro I.R.C.C., Strada Provinciale 142 Km 3,95 10060, Candiolo (TO), Italy
 (Referente: Dott. Daniele Regge, primario Radiologia)
 Tipo di attività o settore Ospedale / Centro di Ricerca

Date 01/01/2009 – 31/01/2012
 Lavoro o posizione ricoperti Assegnista di Ricerca (Post-Doc) [ai sensi dell'art. 51 comma 6, della Legge 27/12/1997, n. 449, e successive modificazioni]
 Principali attività e responsabilità Ricercatore nel campo del collaudo dei sistemi digitali e di algoritmi e strategie per l'analisi di dati biologici.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy
 (Referente: Prof. Alfredo Benso, Dipartimento di Automatica e Informatica)
 Tipo di attività o settore Università / Ricerca Pubblica

Date 01/01/2006 – 31/12/2008
 Lavoro o posizione ricoperti Dottorando
 Principali attività e responsabilità Dottorando (vincitore di borsa pubblica) nel campo del collaudo dei sistemi digitali e dei sistemi di telecomunicazione.
 Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy (Referente: Prof. Paolo Prinetto, Dipartimento di Automatica e Informatica)
 Tipo di attività o settore Università / Ricerca Pubblica

Istruzione e formazione

Date Seconda Sessione 2011
 Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione alla Professione Di Ingegnere
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Esame di Stato per l'abilitazione alla professione d'ingegnere
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Date Gennaio 2006 – Dicembre 2008
 Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica e dei Sistemi
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tesi di dottorato dal titolo "On-line Microprocessor Software-Based Self-Test" svolta presso il Dipartimento di Automatica e Informatica all'interno del gruppo di ricerca diretto dal Prof. Paolo Prinetto.
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale ISCED 6
 CITE 6

Date Settembre 1998 – Luglio 2005
 Titolo della qualifica rilasciata Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (VO)
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Tesi di laurea dal titolo "Metodologie di collaudo per il processore Motorola MPC8240", con relatori Prof. Paolo Prinetto, Prof. Alfredo Benso.
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129, Torino, Italy

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 5 CITE 5
Date	Settembre 1993 – Luglio 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Perito Industriale Capotecnico con Specializzazione In Informatica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenze di base di Informatica, Elettronica, Elettrotecnica e Matematica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITIS Amedeo Avogadro, Corso San Maurizio 8, 10124, Torino, Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 3 CITE 4

Ulteriori informazioni

Allegati ALLEGATO A: PUBBLICAZIONI

ALLEGATO A – Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI

Libri

- [L/13-1] *Informatica: Esercizi Guidati di Teoria e Programmazione C*, Gianfranco Politano, Alessandro Savino, Federico Tomassetti, CLUT Editrice, Torino. ISBN 9788879923347 2013

Capitoli di Libro

- [B/20-1] 'Stochastic methods' (*Materials, Circuits & Devices, 2020*), Savino, Alessandro; Vallero, Alessandro; Di Carlo, Stefano 'Cross-Layer Reliability of Computing Systems', Chap. 11, pp. 281-304. DOI: 10.1049/PBCS057E_ch11, IET Digital Library, https://digital-library.theiet.org/content/books/10.1049/pbcs057e_ch11 2020
- [B/16-1] *A Computational Pipeline to Identify New Potential Regulatory Motifs in Melanoma Progression*, Gianfranco Politano, Alfredo Benso, Stefano Di Carlo, Francesca Orso, Alessandro Savino, Daniela Taverna, Biomedical Engineering Systems and Technologies, Volume 511, pp 181-194, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-26129-4, DOI: 10.1007/978-3-319-26129-4_12 2016
- [B/12-1] *Software-Based Self-Test for Reliable Applications in Railway Systems*, Benso A., Di Carlo S., Savino A., In: *Railway Safety, Reliability and Security: Technologies and Systems Engineering*, IGI Global, pp. 198-220, ISBN 978-1-4666-1643-1, DOI:10.4018/978-1-4666-1643-1.ch009 2012

Riviste e Magazine con Revisore

- [R/21-1] *Guest Editorial: Special Section on Emerging Trends and Computing Paradigms for Testing, Reliability and Security in Future VLSI Systems*, S. D. Carlo, P. Song and A. Savino, in *IEEE Transactions on Emerging Topics in Computing*, vol. 9, no. 2, pp. 649-650, 1 April-June 2021, doi: 10.1109/TETC.2021.3070450. 2021
- [R/19-1] *Probabilistic Estimation of the Application-Level Impact of Precision Scaling in Approximate Computing Applications*, Traiola Marcello, Savino Alessandro and Stefano Di Carlo, *Microelectronics Reliability*, Volume 102, 2019, 113309, ISSN 0026-2714, doi: 10.1016/j.microrel.2019.06.002. 2019
- [R/18-2] *SyRA: Early System Reliability Analysis for Cross-layer Soft Errors Resilience in Memory Arrays of Microprocessor Systems.*, Vallero, Alessandro, Savino, Alessandro, Chatzidimitriou, Athanasios, Kaliorakis, Manolis, Kooli, Maha, Riera Villanueva, Marc, Di Natale, Giorgio, Bosio, Alberto, Canal, Ramon, Gizopoulos, Dimitris, Di Carlo, Stefano (2018). *IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS*, p. 1, ISSN: 0018-9340, doi: 10.1109/TC.2018.2887225 2018
- [R/18-1] *ReDO: Cross-Layer Multi-Objective Design-Exploration Framework for Efficient Soft Error Resilient Systems*, Savino, Alessandro; Vallero, Alessandro; Di Carlo, Stefano, in *IEEE Transactions on Computers*, vol. 67, no. 10, pp. 1462-1477, 1 Oct. 2018., doi: 10.1109/TC.2018.2818735 2018
- [R/16-4] *Identification of miRNAs Potentially Involved in Bronchiolitis Obliterans Syndrome: A Computational Study*, Di Carlo, Stefano; Rossi, Elena; Politano, Gianfranco; Inghilleri, Simona; Morbini, Patrizia; Calabrese, Fiorella; Benso, Alfredo; Savino, Alessandro; Cova, Emanuela; Zampieri, Davide; Meloni, Federica, *PLOS ONE*, vol. 11 n. 8-e016, pp. 1-22. - ISSN 1932-6203 2016
- [R/16-3] *CyTRANSFINDER: a Cytoscape 3.3 plugin for three-component (TF, gene, miRNA) signal transduction pathway construction*, Gianfranco Politano, Francesca Orso, Monica Raimo, Alfredo Benso, Alessandro Savino, Daniela Taverna, Stefano Di Carlo, *BMC Bioinformatics*, 2016, Volume 17, Number 1, pages 1-17, ISSN 1471-2105, DOI: 10.1186/s12859-016-0964-2 2016

- [R/16-2] *An expanded evaluation of protein function prediction methods shows an improvement in accuracy*, Jiang, Yuxiang et al., GENOME BIOLOGY, vol. 17 n. 1, pp. 1-19. - ISSN 1474-760X
- [R/16-1] *Common integration sites of published datasets identified using a graph-based framework*, Alessandro Vasciaveo, Ivana Velevska, Gianfranco Politano, Alessandro Savino, Manfred Schmidt, Raffaele Fronza, Computational and Structural Biotechnology Journal, Volume 14, 2016, Pages 87-90, ISSN 2001-0370, <http://dx.doi.org/10.1016/j.csbj.2015.11.004>.
- [R/15-1] *Cross-layer reliability evaluation, moving from the hardware architecture to the system level: A CLERECO EU project overview*, A. Vallerio, S. Tselonis, N. Foutris, M. Kaliorakis, M. Kooli, A. Savino, G. Politano, A. Bosio, G. Di Natale, D. Gizopoulos, S. Di Carlo, Microprocessors and Microsystems, Available online 20 June 2015, ISSN 0141-9331, <http://dx.doi.org/10.1016/j.micpro.2015.06.003>. 2015
- [R/14-4] *ReNE: A Cytoscape Plugin for Regulatory Network Enhancement*, Politano G., Benso A., Savino A., Di Carlo S. (2014) In: PLOS ONE, vol. 9 n. 12, e115585-. - ISSN 1932-6203 2014
- [R/14-3] *Alice in "Bio-land": engineering challenges in the world of Life-Sciences*, Benso A., Di Carlo S., Politano G., Savino A., Bucci E., IT Professional, vol.16, no.4, pp.38-47, July-Aug. 2014, doi: 10.1109/MITP.2014.45
- [R/14-2] *An Extended Gene Protein/Products Boolean Network Model Including Post-Transcriptional Regulation*, Benso A., Di Carlo S., Politano G., Savino A., Vasciaveo A, In: THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING, vol. 11(Suppl 1) n. S5, pp. 1-17. - ISSN 1742-4682
- [R/14-1] *Using Boolean networks to model post-transcriptional regulation in gene regulatory networks*, Gianfranco Politano, Alessandro Savino, Alfredo Benso, Stefano Di Carlo, Hafeez Ur Rehman, Alessandro Vasciaveo, Journal of Computational Sciencevol, 5 n. 3, pp. 332-344. - ISSN 1877-7503, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jocs.2013.10.005>.
- [R/13-3] *A systematic analysis of a mi-RNA inter-pathway regulatory motif.*, Di Carlo S., Politano G., Savino A., Benso A. In: JOURNAL OF CLINICAL BIOINFORMATICS, vol. 3 n. 20, pp. 1-14. - ISSN 2043-9113 2013
- [R/13-2] *A combined approach for genome wide protein function annotation/prediction*, Benso Alfredo, Di Carlo Stefano, ur Rehman Hafeez, Politano Gianfranco, Savino Alessandro, Suravajhala Prashanth, Proteome Science, 2013, Volume: 11, Number: Suppl 1, Pages: S1, Doi: 10.1186/1477-5956-11-S1-S1, Issn: 1477-5956
- [R/13-1] *Reducing the Complexity of Complex Gene Coexpression Networks by Coupling Multiweighted Labeling with Topological Analysis*, Alfredo Benso, Paolo Cornale, Stefano Di Carlo, Gianfranco Politano, and Alessandro Savino, BioMed Research International, vol. 2013, Article ID 676328, 9 pages, 2013. doi: 10.1155/2013/676328
- [R/12-1] *Statistical Reliability Estimation Of Microprocessor-Based Systems*, Savino A., Di Carlo S., Politano G., Benso A., Di Natale G., Bosio A., Computers, IEEE Transactions on, vol.61, no.11, pp.1521-1534, Nov. 2012, doi: 10.1109/TC.2011.188 2012
- [R/11-2] *Building Gene Expression Profile Classifiers with a Simple and Efficient Rejection Option in R*, Benso A., Di Carlo S., Politano G., Savino A., Hafeezurrehman H., BMC Bioinformatics, BioMed Central, vol.12, no. 13, pp. 18, 2011, ISSN: 1471-2105, PubMedID: 22373214, DOI: 10.1186/1471-2105-12-S13-S3 2011
- [R/11-1] *Software-Based Self-Test of Set-Associative Cache Memories*, Di Carlo S., Prinetto P. and Savino A., IEEE Transactions on Computers, vol.60, no.7, pp.1030-1044, July 2011, ISSN:0018-9340, doi: 10.1109/TC.2010.166
- [R/10-1] *GPU cards as a low cost solution for efficient and fast classification of high dimensional gene expression datasets*, Benso A., Di Carlo S, 2010

Atti di Conferenze Internazionali con Revisore

- [C/21-2] *"Efficient Neural Network Approximation via Bayesian Reasoning,"*, A. Savino, M. Traiola, S. D. Carlo and A. Bosio, 2021 24th International Symposium on Design and Diagnostics of Electronic Circuits & Systems (DDECS), 2021, pp. 45-50, doi: 10.1109/DDECS52668.2021.9417057. 2021
- [C/21-1] *Special Session: Operating Systems under test: an overview of the significance of the operating system in the resiliency of the computing continuum*, E. Casseau et al., 2021 IEEE 39th VLSI Test Symposium (VTS), 2021, pp. 1-10, doi: 10.1109/VTS50974.2021.9441042.
- [C/20-3] *On the Analysis of Real-time Operating System Reliability in Embedded Systems*, D. Mamone, A. Bosio, A. Savino, S. Hamdioui and M. Rebaudengo, 2020 IEEE International Symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI and Nanotechnology Systems (DFT), 2020, pp. 1-6, doi: 10.1109/DFT50435.2020.9250861. 2020
- [C/20-2] *Cross-Layer Soft-Error Resilience Analysis of Computing Systems*, A. Bosio, R. Canal, S. Di Carlo, D. Gizopoulos and A. Savino, 2020 50th Annual IEEE-IFIP International Conference on Dependable Systems and Networks-Supplemental Volume (DSN-S), 2020, pp. 79-79, doi: 10.1109/DSN-S50200.2020.00042.
- [C/20-1] *Design, Verification, Test and In-Field Implications of Approximate Computing Systems*, A. Bosio et al., 2020 IEEE European Test Symposium (ETS), Tallinn, Estonia, 2020, pp. 1-10, doi: 10.1109/ETS48528.2020.9131557.
- [C/19-3] *Bayesian models for early cross-layer reliability analysis and design space exploration* Alessandro Vallerio, Alessandro Savino, Alberto Carelli and Stefano Di Carlo, 2019 IEEE 25th International Symposium on On-Line Testing and Robust System Design (IOLTS), Rhodes, Greece, 2019, pp. 143-146. doi: 10.1109/IOLTS.2019.8854452 2019
- [C/19-2] *Alternatives to Fault Injections for Early Safety/Security Evaluations*, M. Portolan, A. Savino, R. Leveugle, S. Di Carlo, A. Bosio and G. Di Natale, 2019 IEEE European Test Symposium (ETS), Baden-Baden, Germany, 2019, pp. 1-10. doi: 10.1109/ETS.2019.8791555
- [C/19-1] *Approximate computing design exploration through data lifetime metrics*, A. Savino, M. Portolan, R. Leveugle and S. Di Carlo, 2019 IEEE European Test Symposium (ETS), Baden-Baden, Germany, 2019, pp. 1-7. doi: 10.1109/ETS.2019.8791523
- [C/18-2] *Predicting the Impact of Functional Approximation: from Component- to Application-Level*, M. Traiola, A. Savino, M. Barbareschi, S. D. Carlo and A. Bosio, 2018 IEEE 24th International Symposium on On-Line Testing And Robust System Design (IOLTS), Platja d'Aro, 2018, pp. 61-64., doi: 10.1109/IOLTS.2018.8474072 2018
- [C/18-1] *A low-cost approach for determining the impact of Functional Approximation*, Marcello Traiola, Alessandro Savino, Stefano Di Carlo, Third Workshop on Approximate Computing, May 31 - June 01, 2018, Bremen, Germany
- [C/16-7] *Cross-layer system reliability assessment framework for hardware faults*, Vallerio, A.; Savino, A.; Politano, G.; Di Carlo, S.; Chatzidimitriou, A.; Tselonis, S.; Kaliorakis, M.; Gizopoulos, D.; Riera, M.; Canal, R.; Gonzalez, A.; Kooli, M.; Bosio, A.; Di Natale, G., 47th IEEE International Test Conference (ITC), Forth Worth, TX, USA, 2016. pp. 1-10 2016

- [C/16-6] *RIIF-2: Toward the next generation reliability information interchange format*, Savino, A.; Di Carlo, S.; Vallero, A.; Politano, G.; Gizopoulos, D.; Evans, A. 22nd IEEE International Symposium on On-Line Testing and Robust System Design, IOLTS 2016, Sant Feliu de Guixols, Spain, 4-6 July 2016. pp. 173-178
- [C/16-5] *Using Nets-Within-Nets for Modeling Differentiating Cells in the Epigenetic Landscape*, Bardini R., Benso A., Di Carlo S., Politano G., Savino A., *Bioinformatics and Biomedical Engineering: 4th International Conference, IWBBIO 2016, Granada, Spain, April 20-22, 2016*, Springer International Publishing", pp. 315–321, ISBN: 978-3-319-31744-1, DOI: 10.1007/978-3-319-31744-1_28
- [C/16-4] *Implementing a cloud-based service supporting biological network simulations*, Bertone, Fabrizio; Caragnano, Giuseppe; Mossucca, Lorenzo; Terzo, Olivier; Benso, Alfredo; Politano, Gianfranco; Savino, Alessandro, 30th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA 2016, Crans-Montana (Switzerland), 2016. pp. 732-736
- [C/16-3] *Computer-Assisted Molecular Traceability for Dairy Farming Products*. Rossi, Francesco; Modesto, Paola; Di Carlo, Stefano; Politano, Gianfranco; Savino, Alessandro; Acutis, Pier Luigi; Benso, Alfredo, INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON BIOINFORMATICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING (IWBBIO 2016), Granada, ES, 20-22 April, 2016. pp. 1-11
- [C/16-2] *FishAPP: A mobile App to detect fish falsification through image processing and machine learning techniques*, Rossi, Francesco; Benso, Alfredo; Di Carlo, Stefano; Politano, Gianfranco; Savino, Alessandro; Acutis, Pier Luigi, 20th IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2016, Cluj-Napoca, RO, 19-21 May 2016. pp. 1-6
- [C/16-1] *Early Component-Based System Reliability Analysis for Approximate Computing Systems*, Vallero, A.; Savino, A.; Politano, G.; Di Carlo, S.; Chatzidimitriou, A.; Tselonis, S.; Kaliorakis, M.; Gizopoulos, D.; Riera, M.; Canal, R.; Gonzalez, A.; Kooli, M.; Bosio, A.; Di Natale, G. (2016). In: 2nd Workshop On Approximate Computing (WAPCO), Prague, CZ, 20 Jan. 2016. pp. 1-4
- [C/15-5] *Bayesian network early reliability evaluation analysis for both permanent and transient faults*, Vallero, A.; Savino, A.; Tselonis, S.; Foutris, N.; Kaliorakis, M.; Politano, G.; Gizopoulos, D.; Di Carlo, S., in *On-Line Testing Symposium (IOLTS)*, 2015 IEEE 21st International, vol., no., pp.7-12, 6-8 July 2015, doi: 10.1109/IOLTS.2015.7229819 2015
- [C/15-4] *A Cloud-Based Approach for Gene Regulatory Networks Dynamics Simulations*, Vasciaveo, A. and Benso, A. and Di Carlo, S. and Politano, G. and Savino, A. and Bertone, F. and Caragnano, G. and Terzo, O., *2015 4th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO)*, Budva, 2015, pp. 72-76. doi: 10.1109/MECO.2015.7181869
- [C/15-3] *A Bayesian model for system level reliability estimation*, Vallero, A.; Savino, A.; Tselonis, S.; Foutris, N.; Kaliorakis, M.; Politano, G.; Gizopoulos, D.; Di Carlo, S., *Test Symposium (ETS)*, 2015 20th IEEE European, vol., no., pp.1,2, 25-29 May 2015, doi: 10.1109/ETS.2015.7138745
- [C/15-2] *A 3D Voxel Neighborhood Classification Approach within a Multiparametric MRI Classifier for Prostate Cancer Detection*, Rossi F., Savino A., Giannini V., Vignati A., Mazzetti S., Benso A., Di Carlo S., Politano G., Regge D. In: *Bioinformatics and Biomedical Engineering, Lecture Notes in Computer Science, Volume 9043*, 2015, pp 231-239, from Third International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO), Granada, ES, 15-17 Apr. 2015. doi: 10.1007/978-3-319-16483-0_24
- [C/15-1] *Gene Expression vs. Network Attractors*, Politano G., Savino A., Vasciaveo A. In: *Bioinformatics and Biomedical Engineering, Lecture Notes in Computer Science Volume 9043*, 2015, pp 623-629 from Third

- International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO), Granada, ES, 15-17 Apr. 2015. Doi: 10.1007/978-3-319-16483-0_60
- [C/14-2] *A computational study to identify TP53 and SREBF2 as regulation mediators of miR-214 in melanoma progression*, Politano G., Benso A., Di Carlo S., Orso F., Savino A., Taverna D., BIOINFORMATICS 2014 - International Conference on Bioinformatics Models, Methods and Algorithms, Angers, France, 3-6 March, 2014 [Best Paper Award] 2014
- [C/14-1] *A Prostate Cancer Computer Aided Diagnosis Software including Malignancy Tumor Probabilistic Classification*, Savino A., Benso A., Di Carlo S., Giannini V., Vignati A., Mazzetti S., Politano G., Regge D., BIOIMAGING 2014 - International Conference on Bioimaging, Angers, France, 3-6 March, 2014
- [C/13-2] *A New miRNA Motif Protects Pathways' Expression in Gene Regulatory Networks*, Benso A., Di Carlo S., Politano G., Savino A., In: International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO), Granada, ES, 18-20 March, 2013. pp. 377-384 2013
- [C/13-1] *Accounting for Post-Transcriptional Regulation in Boolean Networks Based Regulatory Models*, Benso A., Di Carlo S., Rehman H.U., Politano G., Savino A., Squillero G., Vasciaveo A., Benedettini S. In: International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2013, Granada, ES, 18-20 March, 2013. pp. 397-404
- [C/12-2] *Combining Homolog and Motif Similarity Data with Gene Ontology Relationships for Protein Function Prediction*, Hafeez ur Rehman, Alfredo Benso, Stefano Di Carlo, Gianfranco Politano, Alessandro Savino, and Prashanth Suravajhala, Bioinformatics and Biomedicine (BIBM), 2012 IEEE International Conference on, pp.1,4, 4-7 Oct. 2012, doi: 10.1109/BIBM.2012.6392719 2012
- [C/12-1] *Using genome wide data for protein function prediction by exploiting gene ontology relationships*, Benso, A., Di Carlo, S., urRehman, H., Politano, G., Savino, A. In: Proceedings of IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing Robotics (AQTR), 2012, IEEE Press (USA), IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing Robotics (AQTR), Cluj Napoca, RO 24-27 May 2012, pp. 6, 2012, pagine da 497 a 502, DOI: 10.1109/AQTR.2012.6237762 [Best Paper Award]
- [C/11-2] *Genetic Defect Based March Test Generation for SRAM*, Di Carlo S., Politano G., Prinetto P., Savino A., Scionti A., EvoCOMNET, EvoFIN, EvoHOT, EvoMUSART, EvoSTIM, and EvoTRANSLOG, EvoApplications 2011, Torino (IT), April 27-29 2011. pp. 141-150. Published on Lecture Notes In Computer Science, Springer, pp. 10, 2011, Vol. 6625, ISBN: 9783642205194, ISSN:0302-9743, DOI: 10.1007/978-3-642-20520-0_15 2011
- [C/11-1] *Language Resources for Computer Assisted Translation from Italian to Italian Sign Language of Deaf People*, Barberis D., Garazzino N., Savino A., Ahmad N., Shoaib U., Prinetto P., Tiotto G., Accessibility Reaching Everywhere International Conference, Brussels (Belgium) 28-30 November 2011, pp. 363-369 2011
- [C/10-1] *GPU Acceleration for Statistical Gene Classification*, Benso A., Di Carlo S., Politano G., and Savino A., Automation Quality and Testing Robotics (AQTR), 2010 IEEE International Conference on, vol.2, no., pp.1-6, 28-30 May 2010, doi: 10.1109/AQTR.2010.5520794 [Best Paper Award] 2010
- [C/09-1] *System Level Testing via TLM 2.0 Debug Transport Interface*, Di Carlo Stefano; Hatami Nadereh; Prinetto Paolo; Savino Alessandro, Defect and Fault Tolerance in VLSI Systems, 2009. DFT '09. 24th IEEE International Symposium on, pp.286-294, 7-9 Oct. 2009, ISBN:9780769538396 2009
- [C/08-4] *A Systematic Approach for Evaluating Satellite Communications Systems*, Di Carlo S; Prinetto P; Savino A.; Tiotto G; Elia P., IEEE East-West Design & Test Symposium 2008 (EWDTS08). Lviv, Ukraine, October 9-13, 2008, pp. 13 - 16. 2008

- [C/08-3] *Influence of Parasitic Capacitance Variations on 65 nm and 32 nm Predictive Technology Model SRAM Core-Cells*, Di Carlo, S.; Savino, A.; Scionti, A.; Prinetto, P., Asian Test Symposium, 2008. ATS 2008-07-16, pp. 411-416, DOI:10.1109/ATS.2008.13
- [C/08-2] *Using ER Models for Microprocessor Functional Test Coverage Evaluation*, Benso, A.; Di Carlo, S.; Prinetto, P.; Savino, A.; Scionti, A., 11th International Biennial Baltic. Tallin, Estonia, 6-8 October 2008, p. 139- 142, doi: 10.1109/BEC.2008.4657498
- [C/08-1] *Applying March Tests to K-Way Set-Associative Cache Memories*, Alpe, S.; Di Carlo, S.; Prinetto, P.; Savino, A., 13th IEEE European Test Symposium 2008 (ETS 2008), 25-29 May 2008 Page(s): 77 – 83, ISBN:9780769531502, DOI: 10.1109/ETS.2008.25
- [C/06-2] *An on-line software-based self-test framework for microprocessor cores*, Benso, A.; Bosio, A.; Prinetto, P.; Savino, A., Design and Test of Integrated Systems in Nanoscale Technology, 2006. DTIS 2006, International Conference on, Vol., Iss., Sept. 5-7, 2006. Pages: 394- 399, ISBN: 0780397266, DOI: 10.1109/DTIS.2006.1708654 2006
- [C/06-1] *A Black-Box-Oriented Test Methodology*, Benso A.; Bosio A.; Prinetto P.; Savino A.; International IEEE EAST-WEST DESIGN & TEST WORKSHOP (EWDTW'06). Sochi (Russia), September 15-19, 2006. Pages: 11-15, ISBN:9666591243
- Abstract Conferenze Internazionali con Revisore**
- [A/12-2] *An agent-based simulation framework for complex systems*, A. Benso, S. Di Carlo, G. Politano, A. Savino, H. Rehman, International Conference on Bioinformatics and Computational Biology - BIOCAMP BG, 20-21 Sep. 2012, Varna (BG) 2012
- [A/12-1] *Using Boolean Networks to Model Post-transcriptional Regulation in Gene Regulatory Networks*, A. Benso, S. Di Carlo, G. Politano, A. Savino, H. Rehman, International Conference on Bioinformatics and Computational Biology - BIOCAMP BG, 20-21 Sep. 2012, Varna (BG)
- Poster a Conferenze Internazionali con Revisore**
- [P/13-1] *A Computer Aided Diagnosis System To Detect Prostate Cancer With Endorectal Multiparametric MRI.*, Savino A., Giannini V., Vignati A., Mazzetti S., Benso A., Bracco C., Di Carlo S., Politano G., Stasi M., Russo F., Regge D., In: 99th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago (IL), USA, 1-6 Dec, 2013. 2013

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CHIARA ANGIO'**
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 25 Maggio 2010 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili**
Direzione generale per il trasporto e le infrastrutture ferroviarie
Via G.Caraci, 36 Roma
P.A.
- Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
A seguito di concorso pubblico per esami, per il conferimento di quattro posti di "Ingegnere Direttore" – ex Area C - posizione economica C2, indetto dal Ministero dei Trasporti con D.D. n. 11203 del 04/08/2006, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale -Concorsi del 12/09/2006, n. 69, Funzionario ingegnere, Area III, F3
- Principali mansioni e responsabilità: *Infrastrutture ferroviarie contratto di programma, espletate anche con funzione di coordinamento assegnata con ordine di servizio 4/2016 del Direttore Generale:*
 - Adempimenti tecnico-amministrativi finalizzati alla predisposizione del Contratto di Programma–parte Investimenti (CdP-I) e degli aggiornamenti contrattuali sottoscritti con RFI, contenenti l'articolazione degli investimenti in corso e programmatici per i programmi/progetti inerenti lo sviluppo, la sicurezza e le tecnologie per la circolazione e l'efficientamento dell'infrastruttura ferroviaria in concessione ai sensi del DM 138T del 31 ottobre 2000.
 - Attività finalizzata all'approvazione dell'Atto contrattuale secondo l'iter previsto dalla Legge n. 238 del 1993 e dal D.Lgs. n. 112/2015 (concerto con il MEF, trasmissione al CIPESS e all'Autorità di regolazione dei trasporti, recepimento prescrizioni ed osservazioni formulate e conseguente trasmissione nuovo atto alle Commissioni parlamentari competenti, sottoscrizione dell'Atto contrattuale, emanazione decreto MIT/MEF di approvazione del CdP e trasmissione per registrazione della Corte dei Conti);
 - Monitoraggio e vigilanza delle fasi di realizzazione degli investimenti sulle infrastrutture ferroviarie, in relazione allo stato di avanzamento fisico e finanziario (avanzamento percentuale dei lavori e di produzione economica; attività istruttoria finalizzata alla predisposizione dei decreti di impegno e pagamento a valere sui capitoli di competenza);
 - Valutazione della performance del Gestore per i programmi/progetti di investimento rilevanti in relazione ai valori obiettivo di costo, tempo, produzione e attivazioni nell'anno e eventuale applicazione delle penali secondo i termini stabili all'articolo 8 del CdP-I;
 - Attività di carattere tecnico-amministrativo finalizzata all'attuazione del Programma delle Infrastrutture Strategiche (PIS) ex art. 1 della L. n. 443/2001 Legge Obiettivo, derivanti dal DM n. 194 del 2015 di riattribuzione dei compiti precedentemente svolti dalla Struttura Tecnica di Missione; Istruttoria e gestione della Conferenza di Servizi finalizzata all'approvazione in sede CIPESS degli progetti e/o delle varianti progettuali ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 216, commi 1 e 27, del decreto legislativo n. 50/2016 e smi e degli artt. 165 e 183 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163; Istruttoria relativa alle richieste di finanziamento e di pagamento a valere sui capitoli di competenza della Direzione Generale.
 - Attività tecnico-amministrativa per la gestione del Contratto di Programma e i rapporti

istituzionali:

- proposte di riparto del Fondo per il finanziamento degli investimenti e lo sviluppo infrastrutturale del Paese di cui all'articolo 1, comma 140, Legge 11 dicembre 2016, n. 232, per l'individuazione e rimodulazione delle risorse complessivamente assegnate dalle leggi finanziarie per il CdP-I;
- analisi della ripartizione territoriale degli stanziamenti ordinari in conto capitale degli investimenti contenuti nel CdP-I ai fini del monitoraggio previsto dall'art. 4 del D.P.C.M. 7 agosto 2017 di attuazione del decreto legge 29 dicembre 2016, n. 243, recante *"Interventi urgenti per la coesione sociale e territoriale, con particolare riferimento a situazioni critiche in alcune aree del Mezzogiorno"*;
- Elaborazione e attuazione della normativa nazionale di settore: (a titolo esemplificativo recentemente) supporto tecnico e amministrativo per la predisposizione del PNRR e l'elaborazione delle riforme per la realizzazione dello stesso; attuazione articolo 47 (Interventi per il trasporto ferroviario) del decreto legge 24 aprile 2017, n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 giugno 2017, n. 96 recante "Disposizioni urgenti in materia finanziaria, iniziative a favore degli enti territoriali, ulteriori interventi per le zone colpite da eventi sismici e misure per lo sviluppo"; attuazione delle norme per lo sviluppo del trasporto ferroviario delle merci; attuazione della Legge 9 agosto 2017, n. 128 recante "Disposizioni per l'istituzione di ferrovie turistiche mediante il reimpiego di linee in disuso o in corso di dismissione situate in aree di particolare pregio naturalistico o archeologico".
- Rapporti e relazioni istituzionali per le materie di competenza (con CIPESS, MEF, MiTE, MiC, MIBAC, Regioni, Enti locali, CSLLPP, Corte dei Conti).

Licenze, accesso alla rete e liberalizzazione, espletate con funzione di coordinamento delle attività attribuita con ordini di servizio dei dirigenti dal 2010 al 2016:

- Elaborazione e attuazione della normativa nazionale e recepimento delle direttive comunitarie nelle materie di competenza:
 - predisposizione del decreto legislativo 112/2015 e s.m.i di recepimento della direttiva 2012/34/UE del 21 novembre 2012, del Parlamento Europeo e del Consiglio, che istituisce uno spazio unico europeo per il trasporto ferroviario (rifusione), concertazione con i soggetti istituzionali e consultazione degli stakeholders interessati dall'intervento normativo, perfezionamento dell'iter approvativo a seguito dei pareri espressi dalla Conferenza Stato-Regioni e dalle Commissioni Parlamentari competenti in materia;
 - adempimenti conseguenti alle decisioni di non conformità di alcuni accordi transfrontalieri (IT-FR, IT-SI e IT-AT) comunicati dalla Commissione Europea ai sensi dell'art. 14 della direttiva sopraccitata e conseguenti risoluzioni;
 - supporto alla rappresentanza presso il Single European Railway Area Committee (SERAC) e presso i sottogruppi di lavoro istituiti dalla Commissione Europea inerenti gli atti di implementazione della direttiva 2012/34/UE e conseguente recepimento o applicazione dei medesimi nell'ordinamento nazionale;
 - predisposizione dei decreti attuativi di competenza della Direzione Generale derivanti dall'entrata in vigore del D.Lgs. 112/2015.
- Attività tecnico-amministrativa inerente il rilascio, la modifica, la conversione ed il riesame quinquennale delle licenze (ferroviarie), verifica della sussistenza dei requisiti per il mantenimento della licenza e vigilanza sull'osservanza degli obblighi in capo alle imprese ferroviarie conseguenti al possesso della licenza stessa;
- Attività di carattere tecnico-amministrativo in merito a ricorsi amministrativi, di fronte al TAR e al Consiglio di Stato, ovvero in merito a procedimenti di EU Pilot, indagini formali, procedure di infrazione avviate dalla Commissione Europea e ricorsi presso la Corte di Giustizia Europea, in materia di accesso all'infrastruttura ferroviaria, canoni e liberalizzazione del trasporto ferroviario, a supporto dell'Avvocatura Generale dello Stato o PCM-DPE, ai fini della difesa nei diversi gradi di giudizio. Adempimenti di carattere normativo o esecutivo conseguenti al giudizio;
- Attività tecnico-amministrativa finalizzata all'ottimizzazione della capacità della rete ferroviaria e all'agevolazione all'accesso di nuovi soggetti di concerto con i soggetti istituzionali e in consultazione con gli stakeholders interessati.

Interoperabilità, trasporto merci pericolose, normativa tecnica e vigilanza sull'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie, espletate in qualità di componente effettivo dei Gruppi di lavoro istituiti all'uopo dal 2013.

- Attività di carattere tecnico-ispettivo connesse al riconoscimento, il rinnovo e la vigilanza degli Organismi Notificati per interoperabilità ferroviaria, cui compete la valutazione della conformità alle norme dell'Unione europea o alle norme nazionali (ex D.Lgs. 191/2010), e degli Organismi di Certificazione dei Soggetti Responsabili della Manutenzione di carri merci ferroviari (Reg. UE n. 445/2011);

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità: 	<ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione con l'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie per attività di riconoscimento e vigilanza su Verificatori indipendenti di Sicurezza, cui compete la valutazione della conformità di un componente ai requisiti di omologazione relativi alla sicurezza ad esso applicabili e l'idoneità all'impiego dello stesso, e/o di istruirne la procedura per l'omologazione (ex D.Lgs.162/2007) e sugli Organismi di valutazione del rischio cui competono le indagini volte ad accertare se un determinato sistema possieda i requisiti di sicurezza (Reg. UE n.402/2013) • Recepimento delle direttive comunitarie: partecipazione all'attività istruttoria finalizzata al recepimento della Direttiva (UE) 2016/798 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 Maggio 2016 sulla Sicurezza delle Ferrovie (Rifusione) e della Direttiva (UE) 2016/797 798 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 Maggio 2016 relativa all'interoperabilità del sistema ferroviario dell'Unione europea (Rifusione). <p>Maggio 2011 a Dicembre 2015 (contestualmente all'assegnazione in DGTIFerr)</p> <p>Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili ex Direzione generale per la Vigilanza e la Sicurezza nelle Infrastrutture (ora Direzione Generale per le Strade e le Autostrade e per la Vigilanza e la Sicurezza nelle Infrastrutture Stradali) Via dell'Arte, 16 Roma P.A. Funzionario ingegnere Area III, F3.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità: 	<ul style="list-style-type: none"> • Adempimenti di carattere tecnico-amministrativo finalizzati all'attuazione del decreto legislativo 15 marzo 2011, n. 35 di recepimento della direttiva 2008/96/CE del 19 novembre 2008 sulla gestione della sicurezza delle infrastrutture stradali, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> - coordinamento tavoli tecnici e predisposizione dei decreti attuativi di cui agli artt. 6 e 9: decreto ministeriale n.436 del 23/12/2011 recante il programma di formazione per i controllori della sicurezza e per l'effettuazione delle ispezioni nelle gallerie stradali, ai sensi del decreto legislativo n. 264/2006 , modalità di entrata in operatività e di gestione dell'elenco di cui all'art. 4, comma 7(art 9, c 1), decreto ministeriale n. 420 del 12/12/11 di individuazione delle misure di sicurezza temporanee da applicare a tratti interessati da lavori stradali (art 6, c 2); attività istruttoria finalizzata alla definizione del contributo dei corsi di formazione (art 9, c 6); - adempimenti propedeutici all'espletamento delle funzioni e alle attività di competenza di cui agli artt 4, 5 e 6: predisposizione della Circolare esplicativa n. 7839 riguardante i compiti in capo agli Enti proprietari e/o Gestori delle reti stradali, attività istruttoria finalizzata alla definizione degli indicatori per la classificazione dei tratti stradali ad elevata concentrazione di incidenti e la conseguente classificazione della sicurezza della rete, attività istruttoria finalizzata alla definizione del programma di ispezioni periodiche della rete stradale in esercizio; - supporto all'attività istruttoria di competenza della DG per le infrastrutture stradali ai fini della predisposizione delle "Linee Guida per la gestione della sicurezza delle infrastrutture stradali" ai sensi dell'art. 8 e per la predisposizione del decreto di cui all'art. 10, c 2 inerente l'individuazione delle tariffe da porre a carico dei gestori stradali non pubblici. <p>5 Febbraio 2007- 25 Maggio 2010</p> <p>Presso Regione Lazio -Dipartimento Territorio - Direzione Regionale Ambiente e Cooperazione Tra I Popoli - Area Valutazione Impatto Ambientale e Danno Ambientale Viale del Tintoretto, 432 Roma, per conto di Lait spa P.A. Funzionario tecnico</p> <p>Espletamento dei procedimenti tecnico-amministrativi di compatibilità ambientale sui progetti di infrastrutture viarie, ferroviarie e di trasporto di massa di competenza Regionale. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - attività istruttoria e predisposizione del parere di verifica di assoggettabilità al procedimento di V.I.A. e V.I.A. per i progetti di rilevanza regionale ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., per tipologie di opere di cui al punto 7 dell'allegato IV con particolare riguardo alle infrastrutture viarie, ferroviarie ed aeroportuali; - attività istruttoria e predisposizione del parere di valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) per i progetti di rilevanza nazionale ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., per tipologie di opere di cui al punto 10 dell'allegato II; - attività istruttoria e predisposizione del parere di valutazione di impatto ambientale e localizzazione relativo a infrastrutture strategiche e insediamenti produttivi di cui agli artt. 165, 166 e 169 del D.Lgs. 163/2006 con particolare riguardo alle infrastrutture viarie,

ferroviarie ed aeroportuali;

- attività di scooping e screening e partecipazione a conferenze di servizio indette ai sensi degli artt. 14 e 14 bis della Legge 241/1990 e s.m.i. inerenti infrastrutture viarie, ferroviarie ed aeroportuali.

• Date

Maggio 2005 - Dicembre 2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

STE "Structure and Transport Engineering"
Via Sicilia 60, Roma

• Tipo di impiego

Ingegnere dipendente

• Principali mansioni e responsabilità:

Responsabile delle seguenti commesse:

- Lavori di costruzione della variante progettuale all'abitato di Palizzi (R.C.) della S.S.106 Jonica - 2° lotto dal km.49+485 al km.51+750;
- Progetto per la costruzione dello svincolo autostradale Giostra, collettore autostradale nord da svincolo Giostra ad Annunziata, svincolo autostradale Annunziata – Accordo di programma Legge 5.5.89 n.ro160 DPCM 26/1990–Progetto contratto 3° Lotto – Collettore Nord – Svincolo Annunziata.

• Date

Gennaio 2004 – Aprile 2005

• Tipo di impiego

Ingegnere libero professionista

• Principali mansioni e responsabilità:

- Collaborazione con studi professionali per consulenze tecniche sia nell'ambito della progettazione stradale che della redazione di studi di impatto ambientale (studio "Architettura per il paesaggio", P.za S.Ignazio 170, Roma; Tecnitelia Engineering Srl Consulenze Servizi Ingegneria Via Del Giordano 30, Roma);
- Membro della Commissione "Infrastrutture e Trasporti" sezione "Sicurezza stradale" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, ha seguito i lavori e partecipato alle iniziative nell'ambito del progetto "Crash report", protrattesi fino al 2006 e conclusesi con uno studio inerente le tematiche della sicurezza stradale pubblicato nella rivista dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma del 3/2007.

• Date

1999 - 2003

• Tipo di impiego

Assegnista di ricerca/ Ingegnere libero professionista

• Principali mansioni e responsabilità:

- Partecipazione alle attività di ricerca del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile dell'Università degli Studi Roma Tre nell'ambito di:
 - Progetto MIUR-PRIN (Progetto di Rilevante Interesse Nazionale) 1999-2000 (durata 24 mesi) **OTTIMIZZAZIONE DEGLI STANDARD DI PROGETTAZIONE STRADALE IN FUNZIONE DEI COMPORTAMENTI INDOTTI SUL CONDUCENTE DEL VEICOLO**, finanziamento assegnato Euro 250.998; coordinatore prof. Carlo Benedetto per l'unità di ricerca inerente a "Analisi delle condizioni d'insidia per la circolazione veicolare extraurbana indotte dalla geometria stradale e dalle condizioni di traffico";
 - progetto MIUR-PRIN 2001-2002 (durata 24 mesi) **ANALISI SISTEMICA DELL'INFRASTRUTTURA VIARIA PER LA MODELLAZIONE DEI RAPPORTI CAUSA/EFFETTO CHE DETERMINANO L'INCIDENTALITA' STRADALE AL VARIARE DELLE CONDIZIONI DI CIRCOLAZIONE**, finanziamento assegnato Euro 309.874, coordinatore prof. Carlo Benedetto per l'unità di ricerca inerente a "Analisi degli effetti indotti dalla geometria d'asse e di piattaforma sul rischio d'esercizio dell'infrastruttura stradale in diverse condizioni di circolazione";
 - progetto MIUR-PRIN 2002-2003 (durata 24 mesi) **LA DIAGNOSTICA DEL DEGRADO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI ASSISTITA DA GEORADAR PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI MANUTENTORI A LIVELLO DI RETE**, finanziamento assegnato 195.000 Euro, coordinatore prof. Maurizio Bocci per l'unità di ricerca inerente a "Normalizzazione delle procedure di diagnosi ad alto rendimento per l'analisi del degrado delle pavimentazioni stradali con GPR".
- Partecipazione alle attività di ricerca in qualità di componente del consiglio Scientifico del CRISS "Centro di Ricerca Interuniversitario per la Sicurezza Stradale". Le attività condotte sono state oggetto delle pubblicazioni di seguito riportate:
 - Analisi strutturale di pavimentazioni stradali- Rilievi GPR ed elaborazioni" – C. Angiò-giugno 2001
 - Diagnosi del degrado delle pavimentazioni con georadar e sicurezza stradale" - Benedetto A., Angiò C. - atti del XII Convegno annuale SIIV – Parma 2002 .
- Partecipazione alle attività di consulenza del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile dell'Università degli Studi Roma Tre con il CRISS "Centro di Ricerca Interuniversitario per la Sicurezza Stradale" nell'ambito del contratto di ricerca "Il nodo viario di Firenze – Criticità e proposte – Studio di fattibilità del tracciato autostradale del quadrante est di Firenze: Troghi – Barberino di Mugello" realizzato in collaborazione con l'ACI (2002).

- Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Parma per la redazione dello studio di valutazione ambientale dell'Alta Val Parma (2002) curando gli aspetti inerenti al quadro ambientale (analisi territoriale: vincoli urbanistici del P.R.G., "Piano delle certezze", vincoli archeologici e paesaggistici, geomorfologia e litostratigrafia; analisi ambientale: uso del suolo, paesaggio e vegetazione).
- Pubblicazioni, seminari e/o presentazioni a convegni in materia di infrastrutture viarie e sicurezza dell'esercizio:
 - "Le problematiche territoriali e il loro riflesso sulla sicurezza dell'esercizio viario" tenuto nell'ambito del corso di Urbanistica, Dipartimento di Pianificazione Territoriale ed Urbanistica, Facoltà di Architettura dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza" ;
 - "La realtà virtuale delle simulazioni 3-D sui tracciati stradali" tenuto nell'ambito dell'insegnamento di Gestione e Manutenzione delle Infrastrutture Viarie, Dipartimento Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano, ottobre 2001;
 - "Macro texture effectiveness maintenance for aquaplaning reduction and road safety improving", - Benedetto A., Angiò C. – atti del Third International Symposium on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control, July 7 - 10, 2002, Guimarães, Portugal;
 - "GPR automatic inspection of road pavement layer thickness", - Angiò C., Manacorda G., Pinelli G., Benedetto A. – atti di Third International Symposium on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control, July 7 - 10, 2002, Guimarães, Portugal;
 - "La simulazione di guida: strumento avanzato di ricerca" – Benedetto A., Angiò C. – ne "Il progetto della strada sicura" – collana di Ingegneria delle Infrastrutture Viarie – Aracne ed. 2002;
 - "Laboratorio di simulazione di guida in realtà virtuale" - tenuto per il Presidente, i membri e gli esperti esterni della V Sezione del Consiglio Superiore dei LL. PP., novembre 2003;
 - "Il fenomeno incidentale" seminario tenuto per la Commissione Infrastrutture e Trasporti, Sez. Sicurezza Stradale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (2003);
 - "La conduzione della sperimentazione in realtà virtuale – metodi e processi di misura" - tenuto per il MASTER di II livello organizzato dal CERISDI (2003);
 - "Maintenance and Rehabilitation of Pavement using Advanced Technologies" e "Quality control of road project in Virtual Reality" - tenuti per la delegazione di professori del Moscow State Automobile & Road Technical University (2003).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>2001-2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile Università degli studi Roma Tre – Ref. Prof. Carlo Benedetto</p> <p>Titolo tesi: "Studio dei provvedimenti atti a garantire più elevati standard di sicurezza stradale: l'analisi incidentale e la ricerca sperimentale"</p> <p>L'ambito di studio ha riguardato tutte le tematiche inerenti alla sicurezza stradale con particolare riferimento alla verifica di qualità della progettazione geometrica delle infrastrutture stradali (anche adottando il simulatore di guida in Realtà Virtuale del CRISS "Centro di Ricerca Interuniversitario per la Sicurezza Stradale") ed alla bonifica del piano viabile (anche adottando il Ground Penetrating Radar).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>2001</p>
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Università degli studi Roma Tre– Ref. Prof. Carlo Benedetto</p> <p>Progetto di strade, ferrovie e aeroporti Tecnica dei lavori stradali, ferroviari e aeroportuali. Tecnica delle costruzioni Economia applicata all'ingegneria</p> <p>Tesi sulla "Ottimizzazione della diagnostica per la bonifica del danno strutturale delle pavimentazioni stradali", dalla quale sono stati estratti e pubblicati ai sensi della legge sulla stampa "Il Catalogo Ragionato degli Ammaloramenti delle sovrastrutture stradali", Angiò C., 2000 e "Proposta di un organico piano manutentorio delle infrastrutture stradali" Angiò C., 2000.</p>

• Date
Qualifica conseguita
• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

1991
Diploma di maturità classica
Istituto Massimiliano Massimo, Roma

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- "Diritto amministrativo - Corso base" con inizio il 4/5/2021 erogato in modalità eLearning in corso;
- "Le regole dell'azione amministrativa" erogato dalla SNA in modalità e-learning - 40 ore di didattica a distanza (Webinar) dal 22 febbraio 2021 al 26 Marzo 2021;
- "L'azione del pubblico dipendente e le responsabilità amministrativo - contabili" erogato dalla SNA in modalità e-learning -2 lezioni erogate via Webinar nelle giornate del 17 e 18 Febbraio 2021;
- "Il Codice dei contratti pubblici - Corso base", erogato dalla SNA in modalità e-learning - 25 ore di didattica a distanza (Webinar) dal 28/01/2021 al 26/02/2021;
- 8° Giornata Nazionale Dell'Ingegneria della Sicurezza promossa dal Consiglio Nazionale Ingegneri- webinar del 23 ottobre 2020;
- "Laboratori di contabilità pubblica e gestione del bilancio" erogati dalla SNA in modalità e-learning nelle giornate del 21 e del 22 maggio 2020;
- Seminario integrativo "Le nuove disposizioni contrattuali per la dirigenza pubblica" erogato dalla SNA in modalità e-learning nella giornata del 26 giugno 2020;
- Corso di "Project management nella PA" erogato dalla SNA in modalità e-learning nelle giornate del 18 e del 19 giugno 2020;
- corso di formazione sulle norme EN ISO 17020 e EN ISO 17025 erogato da AJA Europe, presso Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Via Caraci, 36 - Roma -Sala Biblioteca, nelle giornate del 4 e 5 dicembre 2019;
- 8° Convegno Nazionale Sistema Tram, "I sistemi a via guidata per il TPL: una nuova alba", presso Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Via Caraci, 36 - Roma -Sala Emiciclo, 29 e 30 maggio 2019;
- convegno MERCINTRENO X Edizione "Le nuove sfide del quadro politico-economico mondiale e il futuro del trasporto ferroviario delle merci in Italia" - presso CNEL Viale Lubin, n. 2, Roma, 13 novembre 2018;
- corso di formazione INPS Valore PA, Livello II, "Nuove forme di leadership nelle Pubblica Amministrazione: il Capo Coach", 40 ore, erogato da Format.bo e coordinato dal prof. Piero Dominici del Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e Della Formazione - Università Degli Studi Di Perugia, 2018;
- seminario "Ruolo delle infrastrutture ferroviarie per una riqualificazione sostenibile delle aree metropolitane" erogato dall'Ordine degli Ingegneri di Roma presso sede ACI, via Marsala, Roma del 19 settembre 2017;
- seminario "I sistemi a via guidata per il TPL: tra tradizione ed innovazione" dell'AIIT - Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti presso Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Via Caraci, 36 - Roma -Sala Emiciclo, 13-14/6/2017;
- convegno "Scenari evolutivi e aggiornamenti normativi nella manutenzione dei veicoli ferroviari" promosso da IIS PROGRESS SRL presso il Museo Nazionale Ferroviario di Pietrarsa, Traversa Pietrarsa , 80146 Portici (NA), 20 aprile 2017;
- corso di aggiornamento di 16 ore sulla transizione alla ISO 9001:2015 per Auditor sui Sistemi di Gestione per la Qualità (SGQ) erogato da AJA Academy, 30 novembre e 1 dicembre 2016;
- seminario su "Manutenzione nelle Industrie e Infrastrutture 4.0" promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Firenze presso Learning Center General Electric spa, Firenze, 15 novembre 2016;
- Forum per il trasporto ferroviario Mercintreno 2016 "La governance del processo di riforma del trasporto merci e dell'intermodalità"- presso Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Via dell'Arte, 4 e 5 ottobre 2016;
- Convegno ANSF su "Educazione, formazione e Cultura per la sicurezza ferroviaria" presso Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Via dell'Arte, 36- Roma, 21 e 22 aprile 2016;
- giornata di studio e dibattito organizzata da AICQ su 4° Pacchetto ferroviario, Firenze , 2 dicembre 2015;
- Convegno Nazionale sul Sistema Tram presso Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Via Caraci, 36 - Roma -Sala Emiciclo, 19 e 20 marzo 2015;
- seminari su "Controllo e manutenzione delle opere d'arte stradali e ferroviarie" c/o l'Ordine degli ingegneri di Roma nelle date del 5,12,19, 26 ottobre 2015;
- corso per auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001: 2008 della AJA Academy di 40 ore accreditato dall'International Register of Certificated Auditors- IRCA nelle giornate del 21,22,23,27 e 28 ottobre 2015;
- seminario "I contratti pubblici per lavori, servizi e forniture dopo il DL 90/2014 (l. 114/2014), il

DL133/2014 (l. 164/2014) e le direttive europee del 2014" c/o Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Roma, 11 dicembre 2014;

- relatrice al convegno Mercintreno con "Il ferroviario merci in Italia – Riflessi sulla situazione italiana delle novità contenute nelle direttive europee e dell'attuazione dei Corridoi Ferroviari Merci -1 ottobre 2014 VI edizione c/o Ministero Trasporti - via dell'Arte 36, Roma;
- 2° Giornata Nazionale Ingegneria della Sicurezza c/o INAIL, Roma, 20 ottobre 2014;
- sessione di formazione ACCREDIA - Fondamenti per la Certificazione di Prodotto, Firenze 23 settembre 2014;
- "Corso di alta formazione per operatori di diritto e professionisti dei trasporti e della navigazione", presso Ministero Trasporti - via dell'Arte 36, Roma, nelle giornate del 19,20,27 e 28 maggio 2014

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

LINGUE ESTERE

INGLESE

autovalutazione

- Comprensione
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ascolto: C1; Lettura: C1

Produzione scritta: B2

Interazione: B2; Produzione orale: B2

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Buona esperienza di lavoro in contesti multiprofessionali

Spirito di gruppo e grande capacità di comunicazione

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Abilità e abitudine a gestire correttamente ed allo stesso tempo differenti processi

Attitudine alla valutazione delle priorità operative

Attitudine alla analisi qualitativa e quantitativa dei problemi

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

- Esperto Tecnico di ACCREDIA nel settore "Sottosistemi ferroviari" nello schema ispezioni (ISP) e nel settore "Sottosistemi ferroviari e relativi componenti" nello schema prodotto (PRD) da giugno 2019;

- QSM Auditor di Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001: 2008;

- Iscritta da dicembre 2014 nell'Albo dei collaudatori delle opere da realizzare a cura delle Società Concessionarie Autostradali, nella loro qualità di Stazioni appaltanti, gestito dalla DG Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali;

- Iscritta da ottobre 2011 nell'Elenco degli investigatori Ferroviari ex art. 18, comma 4 del D.Lgs. 10 agosto 2007 n. 162;

- Componente di Commissioni di gara per l'aggiudicazione di appalti di lavori e/o forniture bandite ai sensi del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. dalle Società Concessionarie autostradali;

- Consulente Tecnico d'Ufficio del Tribunale Ordinario di Roma dal 2010, presta consulenza per le materie di competenza delle Sez. 9, 12 e 13;

- Iscritta all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma dal 4/3/2002 (matricola 22457).

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Windows XP, Windows 7, Mac OS X

Applicativi: Ottima conoscenza del pacchetto MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Project, Publisher)

Ottima conoscenza del pacchetto COREL

Buona conoscenza del programma AUTOCAD

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attestato di lodevole servizio prestato presso l'Area Valutazione Impatto Ambientale del Dipartimento Territorio della Regione Lazio rilasciato con nota prot. 57417 del 27/03/2009

10.5.2021

ing. Chiara Angiò