

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Emanuele Nastri
Data di nascita	1969
Telefono ufficio	06 54445835 3386580442
Fax	06 54445090
E-mail i	<u>emanuele.nastri@mise.gov.it</u>

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio

- Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita nel 1995 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" votazione 110/110 e lode.

Altri titoli di studio e professionali

- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere anno 1995 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" votazione 120/120;
- Corso di specializzazione in TLC della Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni presso l'Istituto Superiore delle Telecomunicazioni – Università La Sapienza anno accademico 1999/2000 dieci esami superati;
- iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma n. iscrizione A25872 data 21/03/2005, già iscritto all'ordine della provincia di Napoli dal 14/11/1995 con numero 12348.
- Iscrizione presso il Tribunale di Torre Annunziata in data dicembre 1995 in qualità di Perito Tecnico.
- Abilitazione ad emettere certificazioni di cui agli art. 1 e 2 del D.M. Interno 30/04/1993 (rif. 818/84).
- Iscrizione alla Camera di Commercio di Roma – Area VI Attività Abilitative ed Ispettivo - Sanzioni al numero 840 dal 31/03/2006 Sezione Unica per le seguenti abilitazioni :impianti di produzione, trasporto, distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica all'interno di degli edifici a partire dal punto di consegna dell'energia fornita dall'ente distributore;impianti radiotelevisivi ed elettronici in genere, le antenne e gli impianti di protezione da scariche atmosferiche;impianti di riscaldamento e climatizzazione azionati da fluido liquido, aeriforme e di qualsiasi natura o specie;impianti idrosanitari nonché quelli di o, trasporto, di trattamento, di uso di accumulo e di consumo di acqua dal all'interno degli edifici a partire punto di consegna dell'acqua fornita di dall'ente distributore;impianti trasporto e di utilizzazione di gas allo stato liquido o aeriforme all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna del combustibile gassoso fornito dall'ente distributore;impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, montacarichi, di scale mobili e simili;impianti di protezione antincendio.

- corso per operatori di help desk e supervisione trasporto della rete unitaria delle pubbliche amministrazioni con esame finale – Centro tecnico Presidenza del Consiglio dei Ministri – 07.12.2001
- 2004 formazione presso il centro tecnico della Presidenza del Consiglio dei Ministri per supervisione trasporto della rete unitaria delle Pubbliche Amministrazioni
- 2004 formatore in materie di risparmio energetico e di razionalizzazione dei consumi
- 2004 titolo onorificenza di Cavaliere.
- Conferenze : cogenerazione 1998 – 2003
- Convegno Gestione sicurezza e normativa degli impianti termici e a gas 1999
- BICLAZIO business innovation centre Corso sulle diverse tematiche tecnico-giuridiche dei progetti di ricerca europei – durata: 56 ore - 3 aprile 2007.
- Università degli Studi di Roma La Sapienza – Facoltà di Architettura Valle Giulia – Corso di Laurea in Gestione del Processo Edilizio – Project Management – frequenza e superamento esame finale con voto 28/30 del Corso Integrato di Impianti Antincendio – Protezione passiva modulo A e protezione attiva modulo B nell’anno accademico 2003/2004 – Roma 8 luglio 2004.
- iscrizione all’Albo Formatori del Ministero delle Comunicazioni istituito con nota prot. 2098 del 19 maggio 2003 dalla Direzione Generale AA.GG e Personale Div. I.
- 2008 Docenza presso la Scuola Nazionale dei Trasporti sul Documento programmatico di sicurezza e procedure di sicurezza prevista dal dlgs 196/03
- docente per la materia “Energetica e problemi di termodinamica negli impianti di TLC” presso la Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni – Università La Sapienza di grado post universitario ai sensi del R.D. n. 2483 del 19/08/1923 modificato dalla legge n. 317 e legge n. 325 del 12 marzo 1968, per gli anni accademici 2008/2009, 2009/2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 2015 2016 2017 corso Continuità ed efficienza energetica dei sistemi di comunicazione . – Energie rinnovabili
- Seminario EuP Energy using Products Efficienza Energetica – Solare termico (Ordine degli Ingegneri di Roma)
- Seminario La riqualificazione della centrale termica : applicazioni della norma UNI 8065 in impianti di riscaldamento
- Seminario : Le nuove linee guida sulla certificazione energetica
- Corso di formazione per coordinatori in materia di sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili ai sensi del Dlgs 81/08 (2009)
- Seminario: Geotermia ed impianti radianti per riscaldamento e raffrescamento
- Seminario: Diagnosi energetica con termografia all’infrarosso
- Seminario: la progettazione di impianti antincendio:dalla valutazione del rischio al progetto esecutivo
- Seminario: Manutenzione di strutture esistenti interventi di ripristino per la durabilità dell’opera
- Comando Provinciale vigili del fuoco – Roma – idoneità tecnica per il ruolo di coordinatore sicurezza antincendio.
- Coordinatore di sicurezza di lavori in fase di progettazione e in fase di esecuzione

Responsabile Tecnico presso il Autovaz Italia settore automotive

Esperienze professionali

- Responsabile Tecnico Enviroil Italia settore oil e produzione di energia elettrica (1996-1997). Responsabile di progetto di ricerca CRAFT con end user Istituti di Ricerca universitari e aziende nell’ambito UE, partecipazione al programma JOPP per la realizzazione di impianto produttivo in Russia (Uljanovsk)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

- Responsabile del Marketing Strategico del Gruppo Guascor Italia operante nel settore delle energie alternative. Partecipazione alle fattibilità tecnico economiche e alla progettazione e realizzazione di impianto eolico da 10 MW elettrici a Casalboro (BN) e impianto fotovoltaico. 50 kW. Energy Manager presso strutture di servizi.
- Attività di formazione nel programma Nazionale di Ricerca per l'Ambiente presso il Ministero dell'Ambiente (1999).
- Esperto per la valutazione di progetti presso il Ministero dell'Ambiente.
- Attività di consulenza energetica e risparmio energetico presso primarie catene alberghiere realizzazione di progetti di risparmi energetico conoscenza approfondita del mercato dei titoli di efficienza energetica su piattaforma del Gestore del Mercato elettrico/Autorità Energia Elettrica e Gas ,
- attività di formazione sul dlgs. 626/94 e s.m.i. e consulenza in materia di sicurezza e di energetica : approvvigionamento utilities
- Coordinatore delle attività di fornitore di servizi di gestione energetica presso gli Istituti di Istruzione della Guardia di Finanza sul territorio nazionale.
- ingegnere direttore coordinatore Presidenza del Consiglio dei Ministri – Ministero delle Comunicazioni.
- Componente della Commissione esaminatrice del concorso pubblico di coadiutori parlamentari, centralinisti, in qualità di esperto di telecomunicazioni, presso il Senato della repubblica con decreto presidenziale del 3 dicembre 2001 n. 9374
- Segretario della Commissione dei concorsi di qualificazione interno presso il Ministero delle Comunicazioni area funzionali B e C (2002-2003).
- Incarico di docenza corsi di qualificazione del personale per passaggi interni alle aree funzionali B e C del Ministero delle Comunicazioni – Committente Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale (2003-2004)
- Responsabile del procedimento (6/10/2003) presso il Ministero delle Comunicazioni per lavori di cablaggio strutturato fonio-dati, reti elettriche e reti segnali, consoffittature, rivelatori di fumo ed illuminazione
- Attività di verifica ispettiva e di collaudo presso la : ABB Energy Automation – Roma, Dresser Italia (Napoli), etc. Attività di verifica ispettiva e di collaudo presso la : ABB Energy Automation (Ariccia) – Roma, Dresser Italia (Napoli), Bollanti Veicoli Sanitari (Latina), Casagrande Elettrocostruzioni – Isernia -.QUALITA' (Sistema di Gestione per la Qualità secondo le ISO 9001 – Taratura Strumenti).AMBIENTE (Sistema di Gestione per l'Ambiente secondo le ISO 14001
- Attività di audit e certificazione ambientale
- .con decreto Capo della Polizia – Direttore Generale della Pubblica Sicurezza Ministero dell'Interno datato 13.06.2005 n. 600/SEGRCTC.05n.03 il sottoscritto ha svolto dal 1 gennaio 2006 e svolge a tutt'oggi il ruolo di Esperto del Comitato Tecnico Consultivo presso il Dipartimento della Pubblica Sicurezza – Ministero dell'Interno
- Punto di contatto di validazione governativo pubblicato sul sito di EURID (registro europeo dei nomi a dominio di internet) Bruxelles, in accordo all'art. 13 del Regolamento della Commissione Europea n. 874/2004 per le applicazioni ai nomi a dominio .eu da parte degli enti pubblici nazionali, attività svolta nel corso del 2006 e 2007 conclusa con i ringraziamenti al sottoscritto da parte di EURID (conferito il 17 gennaio 2006 dal Direttore Generale dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione).
- idoneità al concorso pubblico per esami per sette posti di dirigente

di seconda fascia del Ministero delle Comunicazioni – decreto direttoriale dell'11 novembre 2005 pubblicato in G.U. del 22 novembre 2005 n. 92- graduatoria di merito approvata con decreto direttoriale il 5 luglio 2007 dalla Direzione Generale Gestione Risorse Umane – Ministero Comunicazioni.

- responsabile unico dei lavori svolto a tutto il 2006 (D.P.R. 554/99, d.lgs 163 del 12.04.2006 e s.m.i) per la realizzazione di un cablaggio strutturato fonia-dati, di due reti elettriche e reti segnali presso la sede ministeriale di Viale America 201 e ristrutturazione e fornitura di nuovi pannelli di controsoffitto in fibra minerale, plafoniere, illuminazione e rilevatori di fumo nella sede ministeriale di in viale America, incarico affidato dal Direttore Generale AA.GG e Personale del Ministero delle Comunicazioni in data 6 ottobre 2003.
- delegato italiano al Comitato BT/WG 161 protezione sicurezza dei cittadini presso il CEN (Comitato Europeo di Normazione) – Bruxelles incarico affidato nel 2005 e svolto a tutto il 2006 dal Direttore Generale dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione-
- componente commissione di collaudo ai sensi del d. lgs. n. 163 del 12.4.2006 con decreto direttoriale dell'8 novembre 2007 Direzione Generale per la Gestione delle Risorse Strumentali ed Informatiche- Ministero Comunicazioni;
- componente commissione di collaudo ai sensi del d. lgs. n. 163 del 12.4.2006 con decreto direttoriale del 26 novembre 2007 novembre 2007 Direzione Generale per la Gestione delle Risorse Strumentali ed Informatiche- Ministero Comunicazioni
- delegato italiano presso il Dipartimento Scienza, Tecnologia e Industria – O.C.S.E. Comitato per le Politiche dell'Informazione, dell'Informatica e delle Comunicazioni (ICCP) – Parigi - , incarico svolto a tutt'oggi affidato dal Ministero Comunicazioni – Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione- dicembre 2005.
- Rappresentante Italiano presso la Commissione Europea Direzione Generale della Società dell'Informazione e Media eTEN – con incarico dell'esame del programma di lavoro di eTEN per il 2006 e votazione finale incarico assegnato dal Direttore Generale dell'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione- 9 dicembre 2005.
- Dal 2005 abilitazione nulla – osta di segretezza (NOS) nell'ambito NATO - UE.
- Responsabile Unità Organizzative nel settore standardizzazione nazionale e internazionale presso il Ministero dello Sviluppo Economico
- superamento esame previsto per il corso di formazione per coordinatori in materia di sicurezza e salute nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del dlgs 81/08 -l 27 novembre 2009 – Ordine degli ingegneri della provincia di Roma
- NOS (segreto NATO) presso il Punto Controllo NATO-UEO Istituto Superiore delle Comunicazioni.
- 2008 Docenza presso la Scuola Nazionale dei Trasporti sul Documento programmatico di sicurezza e procedure di sicurezza prevista dal dlgs 196/03.
- 2008 Coordinatore del gruppo di lavoro ministeriale per la sorveglianza e controllo dell'assegnazione dei nomi a dominio.
- 2008 Partecipazione a Ginevra all'High Level Group Internet Governance.
- 2008 Membro del Comitato Tecnico Scientifico della rivista "Comunicazione"
- 2009 Relatore nazionale Commissione 5 Unione Internazionale delle Telecomunicazioni – Ginevra – "Environment and climate

change” sulle tematiche dei cambiamenti climatici in particolare di efficienza energetica, di sistemi di alimentazione elettrica di impianti, di protezione ambientale e di compatibilità elettromagnetica.

- docente per la materia “Energetica e problemi di termodinamica negli impianti di TLC” presso la Scuola Superiore di Specializzazione in Telecomunicazioni di grado post universitario ai sensi del R.D. n. 2483 del 19/08/1923 modificato dalla legge n. 317 e legge n. 325 del 12 marzo 1968, per gli anni accademici dal 2008 ad oggi corso Continuità ed efficienza energetica dei sistemi di comunicazione . – Energie rinnovabili
- 9 Agosto 2010 l’inserimento nell’Elenco degli esperti per il supporto alle attività del CTCA nell’ambito del Programma Operativo Interregionale Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007-2013
- 9 Agosto 2010 l’inserimento nell’Elenco degli esperti per il supporto alla gestione e progettazione delle linee di intervento 1.3, 1.4 e 2.4 del Programma Operativo Interregionale Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007-2013 (sezione a) e per la valutazione dei contenuti dei progetti afferenti le linee di intervento 1.3, 1.4 e 2.4 del “Programma Operativo Interregionale Energie Rinnovabili e risparmio energetico 2007-2013”
- Socio ISOC Internet SOCIety è l'organizzazione internazionale di supporto e coordinamento alla Rete INTERNET
- AEIT Socio Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni.
- FIRE socio federazione Italiana Energy Manager
- Pubblicazione articolo “Ripensare l’energia” Premio Sapio 2010.
- Progettazione di interventi di risparmio energetico per strutture ospedaliere, ricettive alberghiere, pubblica amministrazione con richiesta e verifica certificazione risparmi presso l’Autorità Energia Elettrica e Gas.
Progetto VATE ed ATENA (Ministero Sviluppo Economico – Fondazione Ugo Bordoni) analisi e proposte in tema di efficienza energetica per le reti TLC.
- Collaborazione con il Gruppo Italia Energia e con la rivista specialistica EIDOS Smart meter, smart grid smart city con la pubblicazione di articoli sui temi dell’ICT per l’efficienza energetica.
- 2011 a tutt’oggi Rappresentante dell’Amministrazione Italiana italiano e degli operatori nazionali (Telecom Italia, Wind, Vodafone, Italtel, Selex Communications etc..) presso l’ETSI (European Standardization Telecommunication) membro a numerosi comitati di standardizzazione sull’efficienza energetica applicata all’ICT e smart grid.
- 2013 a tutt’oggi vice relatore nazionale della Commissione ITU – D SG2 –Agenzia ONU in Ginevra “information and communication infrastructure and technology development, emergency Telecommunication and climate change adaptation”
- 2013 a tutt’oggi vice relatore nazionale al TDAG dell’ITU – Agenzia ONU Ginevra “Telecommunication Development Advisory Group”
- 2013 a tutt’oggi posizione organizzativa presso la Div. II studi e ricerca in materia di efficienza energetica, di reti e apparati tlc, di protezione ambientale compatibilità elettromagnetica
- Membro dell’Advisory Expert Group del progetto IREEN - ICT Roadmap for Energy-Efficient Neighbourhoods del FP7
- Membro dell’Expert Group del progetto europeo RESILIENT del FP7

- 2013 presentazione al CISBAT di Losanna (CH) dell'articolo Methodology for assessing the energy efficiency potential of ICT applications in neighborhoods
- Iscritto all'elenco Ministero Interno DM 05/08/2011 professionista antincendio
- Advisory expert group progetto europeo REsiliEnt – FP7 – UE
- 2014 Membro della Commissione congiunta ISCTI-CEI-UNI di interfaccia con ETSI
- 2015 Referente tecnico scientifico di progetti ISCTI-FUB – Accesso a larga banda, efficienza energetica delle reti di nuova generazione
- 2015 Relatore nazione dell'SG15 ITU-T infrastrutture di reti ottiche e altre infrastrutture di trasporto
- 2015 certificazione Esperto Gestione Energia per i settori civile ed industriale
- Docenze per energy manager
- Consigliere CEI Comitato Elettrotecnico Italiano
- Partecipazione al progetto europeo EUCISE 2020 – FP7
- Esperto innovazione tecnologica DM 7/10/2015
- Membro comitato ETSI SmartM2M
- Membro environmental engineering (EE) technical committee – comitato tecnico ingegneria ambientale in ambito ETSI
- Delegato italiano Conferenza Mondiale dei Plenipotenziari dell'Unione Internazionale delle Telecomunicazioni (Dubai 2018)
- Lead Auditor di sistemi di gestione per la sicurezza delle informazioni UNI CEI ISO/IEC 27001:2014
- Membro Industrial Specification Group – ETSI – ISG PDL Landscape of Standards and Technologies
- Membro Industrial Specification Group – ETSI – ISG PDL Landscape of Standards and Technologies
- Membro del nuovo Industry Specification Group (ISG) su CDM (european Common information sharing environment service and Data Model) prosecuzione del progetto EUCISE 2020
- Membro di comitati tecnici del Comitato elettrotecnico italiano CT 4/5 “motori primi idraulici e turbine a vapore”
- CT 13 “apparecchi per la misura dell'energia elettrica e per il controllo del carico”
- CT 88 “turbine idrauliche”
- CT89 “prove relative ai rischi di incendio”
- CT90 “superconduttività”
- CT105 “celle a combustibile”
- CT 205 “sistemi bus per edifici”
- CT307 “aspetti ambientali degli impianti elettrici”
- CT312 “componenti elettrici ed elettronici per veicoli elettrici e/o ibridi per la trazione elettrica stradale”
- CT314 “generazione e micro generazione”
- CT315 “efficienza energetica”
- SC9C “impianti fissi di trazione”
- SC 65E “integrazione di sistemi”

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE BUONO SCRITTO E PARLATO

CAPACITÀ NELL'USO DELLE
TECNOLOGIE INFORMATICHE

- Possesso di conoscenze informatiche relativamente ai pacchetti applicativi di comune utilizzo di office automation, alla posta elettronica come strumento di lavoro ed alla struttura, alle funzioni ed alle metodologie di fruizione della rete

- Internet e dei motori di ricerca
- Esperienza nell'utilizzo del programma CATIA CAD-CAM, autocad,
- Esperienza nell'utilizzo di programmi di certificazione energetica,
- Esperienza in merito alle problematiche inerenti l'assegnazione dei nomi a dominio, delle modalità di registrazione e degli eventuali futuri sviluppi (art. 15 D.lgs. 259/2003);
- Conoscenza delle problematiche relative alla sicurezza e alla protezione dei sistemi ICT e dei dati da essi veicolati.

PUBBLICAZIONI E ARTICOLI SCIENTIFICI L Martirano, L Borghi, F Bua, L Cristaldi, D Fomi, G Frattini, G Grigis, C Lavecchia, M Liziero, L Mongiovì, E Nastri, "Assessment criteria for a distributed energy measurement and monitoring system", Environment and Electrical Engineering and 2017 IEEE Industrial and Commercial Power Systems Europe (EEEIC/I&CPS Europe), IEEE International Conference on, pp 1-7 (2017)

A Measurement Plane for Optical Networks to Manage Emergency Events E. Tego, C. Carciofi, P. Grazioso, V. Petrini, S. Pompei, F. Matera, V. Attanasio, E. Nastri & E. Restuccia (2017): A Measurement Plane for Optical Networks to Manage Emergency Events, Fiber and Integrated Optics, DOI: 10.1080/01468030.2017.1408164

M Giuntini, P. Grazioso, F. Matera, A. Valenti, V. Attanasio, S. Di Bartolo, E. Nastri, "Enabling Optical Network Test Bed for 5G Tests", Fiber and Integrated Optics, Vol. 36, pp 3-24 (2017)

S. Penna, S. Di Bartolo, V. Attanasio, D. Del Buono, E. Nastri, A. S. Michelangeli, "Metrics and standards for the evaluation of the Data Center Energy Efficiency", La Comunicazione - Note, Recensioni & Notizie, Vol. 59, pp 53-62 (2015)

S. Penna, G. M. Tosi Beleffi, M. Guglielmucci, D. Del Buono, S. Coccia, S. Cascelli, E. Nastri, E. Manca, P. Tiberi, A. Valenti, F. Matera, S. Di Bartolo, G. Incerti, V. Carrozzo, Il Progetto ATENA: "Analisi Tecnico Economica sullo Sviluppo delle Reti e dei Servizi di Nuova Generazione", La Comunicazione - Note, Recensioni & Notizie, Vol. 58, pp 7-24 (2012)

Tego E., Matera F., Attanasio V., Nastri E. "A Measurement Plane to Monitor and Manage QoS in Optical Access Networks" IEEE Fiber Optics in Access Networks 2017 (FOAN 2017) Conference, Munich, Germany, November 7, 2017.

[Tego E., Carciofi C., Grazioso P., Petrini V., Pompei S., Matera F., Attanasio V., Nastri E., Restuccia E. "A Measurement Plane for Optical Networks to Manage Emergency Events" Fiber and Integrated Optics, Taylor & Francis, published online December 13 2017, pp. 227-241

[Tego E., Matera F., Rea, L., Attanasio V., Nastri E., "Role of a Measurement Plane to Monitor and Manage QoS in Optical Access Networks" submitted to Fiber and Integrated Optics

[Carciofi C., Grazioso P., Matera F., Nastri E., Restuccia E. "Fronthauling-Backhauling Contributions to Power Consumption in 5G Optical Links" accettato per la presentazione alla Conferenza internazionale Fotonica 2018.

Mammi, E., Valeriani, D., F. Marini, Pompei S., Matera F., Attanasio V., Nastri E., Restuccia E., "GPON Architectures for 5G Services", accettato per la presentazione alla Conferenza internazionale Fotonica 2018.

F. Matera, S. Di Bartolo, E.Nastri, "Nonlinear Interaction Length for Transmissions Based on Subcarrier Multiplexing" accettato per la presentazione alla Conferenza internazionale Fotonica 2018.

Sommario delle attività svolte nel progetto TERT2 (14 sept 2017-14 may 2018).

[7] Energy Management Information Systems for Energy Efficiency

CONFERENZE AND WORKSHOPS 2017 Fotonica 2017 (Padova, IT) “Optical Network Design in Content Centric Network Scenario”

2017 Fotonica 2017 (Padova, IT) “ Optical Network Slicing Approaches with Carrier Ethernet tests”

2013 CISBAT (Lausanne, CH) “Methodology for assessing the energy efficiency potential of ICT applications in neighbourhoods”

Roma 30 ottobre 2020

Emanuele Nastri

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del Dlgs 196/2003 e s.m.i.

Tutti le attività elencate sono documentabili.