

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PAOLO LUCCI
Data di nascita	██████████
Qualifica	FUNZIONARIO INFORMATICO – CAT. D3 – POS. 7
Amministrazione	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TERNI
Incarico attuale	FUNZIONARIO TECNICO • RESP. SERVIZIO SISTEMI INFORMATICI, ICT • RESP. SERVIZIO SICUREZZA, PREVENZIONE E PROTEZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO
Numero telefonico dell'ufficio	0744-483.300
Numero telefonico dell'ufficio CED	0744-483.499
E-mail istituzionale	p.lucci@provincia.terni.it sistemiinformativi@provincia.terni.it sicurezza@provincia.terni.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	LAUREA INGEGNERIA ELETTRONICA (spec. Telecomunicazioni) conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma – anno 1988
Principali corsi di formazione frequentati	• Iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno come Professionista Antincendio (ai sensi del 4 del D.M. 5 agosto 2011) – c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni - Anno 2017 • Corso FSE – Fire Safety Engineering - modulo BASE – c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni - Anno 2018 • Il calcolo dinamico orario con la nuova UNI EN ISO 52016:2018 - c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni - Anno 2018 • Ingegneria Antincendio: metodologia dell'Approccio Ingegneristico e confronto con l'Approccio Prescrittivo. Esempi pratici - c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni - Anno 2019 • Le Investigazioni: Digital Forensics - Il Processo alla Prova Informatica - 5a Edizione - c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni - Anno 2019

		• Corso di Aggiornamento Professionale in materia di Prevenzione Incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei Professionisti negli Elenchi del Ministero dell'Interno - art. 7 D.M. 5 agosto 2011 - c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni - Anno 2019 • Corso di formazione per operatore termografico di liv. 1/2 secondo norma ISO 9712 - c/o ITC Infrared Rainig Center (in fase di completamento) - Anno 2020 • Corso di formazione per aggiornamento/iscrizione nuovo Albo CTU - (FAD-COVID 19) - c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni - Anno 2020 • Corso di Aggiornamento Professionale in materia di Prevenzione Incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei Professionisti negli Elenchi del Ministero dell'Interno - art. 7 D.M. 5 agosto 2011 - c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni - Anno 2023 • Corso di formazione specialistica ai sensi del D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii. e dell'Accordo Stato-Regioni in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro. Corso di agg.to per il primo soccorso az.le. Anno 2023 • Corso di formazione specialistica ai sensi del D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii. e dell'Accordo Stato-Regioni in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro. Corso di agg.to per addetto antincendio az.le. Anno 2024 • Corso di formazione specialistica ai sensi del D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii. e dell'Accordo Stato-Regioni in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro. Corso di agg.to per il RSPP. Anno 2024 • <u>ALTRI CORSI frequentati e svolti dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni sono reperibili nell'ALLEGATO al presente curriculum vitae.</u>
Altri titoli di studio e professionali		• Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (conseguita con superamento di concorso pubblico nella I° Sessione dell'anno 1989 – Aprile 1990) • ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI al n. 568 nella Sezione A – Settore Ambientale/Industriale/Informazione. (dal 1989) • Incarico di collaboratore esterno presso il gruppo di Teoria dei Circuiti del Dipartimento INFO-COM – Università “La Sapienza” di ROMA – Fac. Ingegneria Elettronica coordinato dai Proff. P. Burrascano e G. Martinelli (anni 1988-1990); • Dipendente della Soc. TELETTRA SpA di Rieti – assunto in qualità di progettista elettronico in ambito telematico su microprocessori DSP (Digital Signal Processing) – anno 1990. • Docente annuale (incaricato a tempo a tempo determinato presso il Ministero della P.I.) - docente laureato nelle cattedre di Elettronica e Misure Elettroniche, Telecomunicazioni, Disegno elettronico e Sistemi ed Automazione presso l'IPSIA di Orvieto, l'IPSIA di Terni e l'ITIS di Terni - anni 1989, 1990, 1991 e 1992. • Dipendente in ruolo ordinario a tempo indeterminato

		presso il Ministero della P.I. - docente laureato nella cattedra di Elettronica e Misure Elettroniche (in qualità di vincitore di pubblico concorso per titoli ed esami) – dall'anno 1992 all'Ottobre 1998. • Docenza nel corso di aggiornamento “DSP : Elaborazione numerica dei segnali di BF”, organizzato presso la sede centrale dell'I.P.I.A. “F. Corridoni” di Corridonia (MC), in collaborazione con la Soc. Deneb Elettronica S.n.c. Di Macerata - anno 1992. • Docenza e coordinamento didattico in Corsi professionali regionali per conto della Soc. PRAED SRL di Terni (anni 1989-1996). • Direzione del “Corso di aggiornamento provinciale per l'informatizzazione rivolto agli assistenti amm.vi delle scuole medie e superiori” organizzato dal Provveditorato agli Studi di Terni – Ufficio A.T.A. – Sezione 1°, nel periodo Maggio – Giugno 1997. • Incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione presso il Provveditorato agli Studi di Terni (L. 626/94 – D.L. 242/96) con funzioni di coordinamento per le sedi scolastiche della provincia - anno 1997. • Collaboratore esterno (in qualità di ricercatore volontario) nei progetti di ricerca dell'L.R.E. (Laboratorio di Ricerca Educativa) – Dipartimento di Chimica dell'Università agli Studi di Firenze, su tematiche inerenti il Progetto di educazione telematica tra Università e Scuola, denominato SECoS (Scuola Europea di Comunicazione della Scienza) – anno 1997. • Docenza nel corso di aggiornamento per l'Ordine Professionale degli Ingegneri di Terni sulle nuove tecnologie telematiche e multimediali – anno 1998. • Dipendente in ruolo ordinario a tempo indeterminato presso l'Amministrazione Provinciale di Terni – nell'attuale Servizio Sistemi Informatici, ICT – Settore Direzione Generale - in qualità di <u>funzionario di informatica con incarico annuale di Alta Professionalità</u>, risultando vincitore di pubblico concorso per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di Analista Informatico (ex 8^a q.f.) - <u>dall'Ottobre 1998 ad oggi.</u> • Incarico di consulenza professionale presso il Comune di Acquasparta (TR) per l'analisi e l'ottimizzazione del sistema informatico comunale – anno 2003. • Incarico di consulenza professionale tecnica presso l'Università degli Studi di Perugia – sede di Terni, per l'analisi dell'attuale infrastruttura telematica esistente con annesso studio di fattibilità per una generale ridefinizione della stessa, alla luce delle nuove esigenze – anno 2003. • Incarico di referente tecnico dell'Amm.ne Prov.le di Terni, nel gruppo tecnico insediato presso il S.I.R. Umbria per la “Progettazione dell'infrastruttura tecnologica per la Community Network dell'Umbria – COMNET UMBRIA. Anno 2003. • Docente esperto nel Corso UMTS – livello C2 – presso
--	--	--

		l'I.P.S.C.T. "Casagrande" sulle tematiche delle reti telematiche – servizi applicativi, multimedialità per i docenti esperti delle scuole sec.rie superiori della Provincia di Terni – anni 2003-2004. • Incarico di consulenza professionale presso l'Ancitel per la realizzazione del Progetto 465 "Camelot Umbria" – anno 2005. • Incarico di consulenza professionale presso l'Autorità Territoriale di ambito Ottimale "Umbria 2" – ATO – con sede a Terni per la redazione del D.P.S. ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. e l'ottimizzazione della rete informatica della sede – anni 2005 e 2006. • Incarico di responsabile unico di tutte le procedure tecnico – organizzative inerenti il progetto regionali Telecentri per conto del S.I.R. Umbria (nell'ambito delle Azioni Innovative del FESR - Programma Umbri@in.action Azione 2.1 "Promozione di un sistema di accesso diffuso" - Del. di G.R. n. 1438 del 17/10/2002) – anni 2004, 2005 e 2006. • Incarico di consulenza professionale presso il Comune di Acquasparta (TR) per per redazione documento programmatico sulla sicurezza (DPS), ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. - anno 2005. • Incarico di consulenza professionale in qualità di "Amministratore di Rete" presso l'Autorità Territoriale di ambito Ottimale "Umbria 2" – ATO – con sede a Terni, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. – anni 2007 e 2008. • Incarico di consulenza professionale presso il Comune di Acquasparta (TR) per per adeguamento del documento programmatico sulla sicurezza (DPS), ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. - anno 2007. • Incarico di consulenza professionale in qualità di "Amministratore di Sistema" presso l'Autorità Territoriale di ambito Ottimale "Umbria 2" – ATO – con sede a Terni, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. – anno 2009. • Incarico professionale in qualità di "Amministratore di Sistema" presso Amm.ne Prov.le di Terni, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. – dall'anno 2009 al 2015. • Incarico professionale, in qualità di esperto qualificato, all'interno del seminario formativo sul tema "informatica e telematica" presso la Sede dell'Associazione CHERNOBYL di Martinsicuro (TE) – anno 2009. • Incarico professionale presso la ditta Ecostudio di Orte (VT) per l'effettuazione di misurazioni e valutazione dei campi elettromagnetici, ai sensi del D.lgs. 81/08" - anni 2009 e 2010. • Incarico professionale, in qualità di membro esperto qualificato, in tutte le commissioni giudicatrici dei concorsi interni svoltisi presso l'Amm.ne Prov.le di Terni – anni vari dal 2003 al 2010. • Incarico professionale, in qualità di membro esperto qualificato, nella commissione giudicatrice del concorso pubblico "Funzionario amministrativo per l'area del personale" per conto del Comune di Avigliano Umbro (TR) –
--	--	--

		anno 2009. • Incarico professionale, in qualità di membro esperto qualificato, nella commissione giudicatrice del concorso pubblico "Istruttore addetto ai servizi informatici" per conto dell'Autorità Territoriale di ambito Ottimale "Umbria 4" – ATI4 – anno 2010. • Incarico professionale, in qualità di membro esperto qualificato, nella commissione giudicatrice del concorso pubblico "Funzionario amministrativo per l'area contabile" per conto del Comune di Avigliano Umbro (TR) – anno 2010. • Docente nei tre corsi denominati "I mercoledì informatici", svolti presso la BCT di Terni per conto della rivista culturale "La Pagina" (Corso A: per ragazzi dagli 11 ai 13 anni, Corso B: per tutte le età e Corso C: per ragazzi dai 9 agli 11 anni) – anno 2010 e 2011. • Incarico di Responsabile del Servizio "Sistemi Informativi, Reti, Telecomunicazioni, Web" - Settore Direzione Generale dell'Amm.ne Prov.le di Terni – anno 2010. • Incarico di Alta Professionalità (ai sensi dell'art. 8 comma b) del CCNL del 31.3.1999) per le attività tecniche informatiche e ICT, nell'ambito del Settore Direzione Generale dell'Amm.ne Prov.le di Terni – Servizio Pianificazione generale, Controlli interni, Sistemi informativi, Statistici, ICT Informatica e Qualità – anno 2011. • Incarico di Alta Professionalità (ai sensi dell'art. 8 comma b) del CCNL del 31.3.1999) per le attività tecniche informatiche e ICT, nell'ambito del Settore Direzione Generale dell'Amm.ne Prov.le di Terni – Servizio Sistemi Informativi, ICT – anno 2012 e 2013. • Incarico professionale presso la ditta Ecostudio di Terni (TR) per consulenze in materia di informatica e telematica - anno 2013. • Incarico di rappresentante dell'Ente nel Comitato tecnico per l'attuazione del Protocollo di Intesa tra Regione Umbria, Provincia di Perugia e Provincia di Terni per la realizzazione e lo sviluppo della rete regionale di cablaggio in fibra ottica – anno 2013. • Incarico professionale per c/to del p.i. Matteo Rubini di Terni (TR) per l'effettuazione di misurazioni e valutazione dei campi elettromagnetici, ai sensi del D.lgs. 81/08" - anno 2013. • Incarico professionale per c/to della Soc. COSTER Tecnologie Elettroniche SpA di Milano (MI) in qualità di relatore nel Seminario "Proenergy 2014" organizzato nell'ambito della fiera del levante di BARI " - anno 2014. • Incarico professionale per c/to dell'Ordine degli Ingegneri di Terni in qualità di relatore nel seminario di aggiornamento prof.le per gli ingg. della provincia di Terni "Tecnologie di regolazione, controllo e contabilizzazione del calore negli impianti termici centralizzati" " - anno 2014. • Incarico professionale per c/to della Soc. COSTER Tecnologie Elettroniche SpA di Milano (MI) in qualità di relatore nel Convegno di Torino "Smart Swap Building 2015" - anno 2015.
--	--	--

		• Incarico di Responsabile del Servizio “Sistemi Informativi, - ICT” - Settore Affari Generali ed Organi Istituzionali dell'Amm.ne Prov.le di Terni – dall'anno 2015. • Incarico di Responsabile del Servizio “Sicurezza, Prevenzione e Protezione nei luoghi di lavoro” - Settore Affari Generali ed Organi Istituzionali dell'Amm.ne Prov.le di Terni – dall'anno 2016.
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)		Attività di ricerca nell'ambito delle stesse tematiche della tesi di laurea svolta presso il gruppo di Teoria dei Circuiti del Dipartimento INFO-COM – Facoltà di Ingegneria dell'Università “La Sapienza” di Roma - anni 1988-1990 <u>Per c/to dell'Amm.ne Prov.le di Terni:</u> Progettazione, direzione lavori. • Lavori di realizzazione di una rete di trasmissioni dati ad elevate prestazioni presso le sedi centrali dell'Amministrazione Provinciale di Terni – Anno 1999 - Importo a base d'asta L. 354.190.000, realizzati nel corso del 1999-2000. • Lavori di sostituzione, installazione e messa in funzione del nuovo centralino dell'Amm.ne Prov.le (prodotto dalla Soc. NORTEL Networks S.p.A. Mod. Meridian 1 opz. 11C) – anno 2000. Direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di estensione della rete telematica aziendale presso i locali attualmente locati all'ATO2 (Palazzo del Governo) per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni – Anno 2001 - Importo a base d'asta L. 5.000.000, realizzati nel corso del 2001. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Servizi di connettività alla rete Internet per l'Amministrazione Provinciale di Terni per gli anni 2001-2002 – Anno 2001 - Importo a base d'asta L. 48.000.000. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di impiantistica antincendio ed antifurto presso la nuova sede del Centro per l'Impiego di Terni, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni – Anno 2001 - Importo a base d'asta L. 23.000.000, realizzati nel corso del 2001 Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione della rete integrata nei servizi (dati e fonia) presso la nuova sede del Centro per l'Impiego di Terni per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni – Anno 2001 - Importo a base d'asta L. 24.480.000, realizzati nel corso del 2001. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione della rete telematica ad estensione locale presso il Centro di Formazione Professionale di Terni

		per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni - Anno 2001 - Importo a base d'asta L. 12.000.000, realizzati nel corso dell'anno 2001. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di implementazione del Progetto "Open Source" inerente lo sviluppo di risorse informatiche nella P.A. sotto licenza internazionale GNU-GPL per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni – Anno 2001 – Importo stanziato L. 3.500.000, realizzato nel corso dell'anno 2001. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Progettazione dei servizi di sicurezza nell'ambito della connettività alla rete Internet per l'Amministrazione Provinciale di Terni – Anno 2001 - Importo a base d'asta L. 25.000.000, realizzati nel corso dell'anno 2001. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione della rete telematica integrata nei servizi dati-fonia in locali ad uso didattico presso l'Istituto d'Arte di Orvieto, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni - Anno 2001 - Importo a base d'asta L. 23.000.000, realizzati nel corso dell'anno 2001. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione del Piano di sicurezza informatica relativo alla formazione e alla conservazione dei documenti informatici (ai sensi della Del. AIPA n. 51/2000 del 23.11.2000), per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni – Anno 2001. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di estensione della rete telematica aziendale presso i locali destinati all'U.O.C. "Progettazione e Direzione Lavori" del Servizio Viabilità dell'Amm.ne Prov.le di Terni (c/o Palazzo del Governo) – Anno 2001 - Importo a base d'asta L. 9.400.000, realizzati nel corso del 2001. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione della rete telematica ad estensione geografica per la l'interconnessione delle attuali sedi del Sistema Informativo del Lavoro (SIL provinciale), per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni - Anno 2002 - Importo a base d'asta €. 33.000,00, realizzati nel corso dell'anno 2002. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di estensione della rete telematica integrata nei servizi dati e fonia presso il Centro per l'Impiego di Terni e ripristino dell'esistente cavidotto di interconnessione alla sede centrale dell'Amm.ne Prov.le di Terni– Anno 2002 - Importo a base d'asta €. 69.400,00, realizzati nel corso dell'anno 2002. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del
--	--	--

	procedimento. • Lavori di straordinaria manutenzione per la realizzazione degli impianti elettrico di illuminazione, di antifurto ed antincendio presso la nuova sede del Servizio Formazione Professionale dell'Amm.ne Prov.le di Terni - Anno 2002 - Importo a base d'asta €. 24.600,00, realizzati nel corso dell'anno 2002. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione della rete telematica integrata nei servizi dati e fonia presso la nuova sede del Servizio Formazione Professionale dell'Amm.ne Prov.le di Terni - Anno 2002 - Importo a base d'asta €. 18.130,00, realizzati nel corso degli anni 2002/2003. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di estensione geografica della rete telematica aziendale per la l'interconnessione dei Centri di Formazione Professionale di Terni e Narni alla sede centrale dell'Amministrazione. - Anno 2002 - Importo a base d'asta €. 24.860,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione del nuovo centro di elaborazione dati dell'Amministrazione Provinciale di Terni. Opere edili, antincendio, impianti elettrico e di illuminazione, antifurto, rete telematica integrata nei servizi dati/fonia - Anno 2003 - Importo a base d'asta €. 128.151,00. Progettazione e direzione lavori. • Lavori di realizzazione del Piano della Sicurezza informatica relativo alla formazione e alla conservazione dei documenti informatici (ai sensi del D.lgs. 196/2003), per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni – Anni 2003, 2006, 2008. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di sostituzione delle centrali telefoniche presso le sedi degli istituti di istruzione sec.ria sup.re di competenza dell'Amm.ne Prov.le di Terni. Anni 2004 e 2005. Importo a base d'asta €. 40.000,00. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione del progetto regionali Telecentri per conto del S.I.R. Umbria (nell'ambito delle Azioni Innovative del FESR - Programma Umbria@in.action Azione 2.1 "Promozione di un sistema di accesso diffuso" - Del. di G.R. n. 1438 del 17/10/2002). - Anni 2004, 2005 e 2006. Importo a base d'asta €. 880.000,00. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione in ambito open-source del servizio di posta elettronica dell'Ente (per uso istituzionale e personale az.le) – Anno 2006. Progettazione e direzione lavori. • Lavori di realizzazione della nuova rete aziendale per la connettività Intranet / Internet nell'ambito del Sistema
--	---

		Pubblico di Connettività italiano a cura del CNIPA, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni – Anni 2006-2008 – Importo dei lavori e forniture varie ca. €. 100.000,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione della nuova rete telematica in tecnologia mista (cablata e wireless) presso la sede scolastica del Liceo Ginnasio “C. Tacito” di Terni, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Terni – Anno 2007 – Importo dei lavori e forniture varie ca. €. 7.000,00 Progettazione e direzione lavori. • Lavori di realizzazione del nuovo “Piano dell'innovazione tecnologica nel settore ICT” per il triennio 2011-2013 dell'Amm.ne Provinciale di Terni. Anno 2010. Importo a base d'asta €. 300.000,00. Progettazione, direzione lavori. • Nuovo sistema elimina code per il Centro per l'Impiego di Terni. Anno 2014-2015. Importo della fornitura €. 6.000,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di esternalizzazione dei servizi ICT dell'Ente. Anni 2012-2013-2014. Importo a base d'asta €. 196.981,70. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione ed ottimizzazione della nuova rete aziendale mobile (RAM) dell'Ente con fornitura di apparati radiomobili e schede SIM prepagate. Anno 2015. Importo affidato €. 33.173,97. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di re-internalizzazione dei servizi ICT dell'Ente. Anno 2015-2016. Importo affidato €. 80.550,26. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di sostituzione della centrale antincendio installata presso il CED dell'Ente. Anno 2016. Importo affidato €. 2.593,75. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento annuale del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti antincendio dell'Ente. Anno 2016-2017. Importo affidato €. 13.816,19. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento annuale del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di condizionamento e trattamento aria dell'Ente. Anno 2016-2017. Importo affidato €. 25.291,73. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro per il personale del servizio Viabilità dell'Ente. Anno 2016-2017. Importo affidato €. 13.933,86. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento annuale del servizio di sorveglianza sanitaria per il personale dipendente dell'Ente. Anno 2016-
--	--	---

		2017. Importo affidato €. 14.413,50. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione della rete aziendale mobile (RAM) per i Circoli stradali dell'Ente con fornitura di apparati idonei all'attività svolta. Anno 2017. Importo affidato €. 2.720,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di sostituzione della componente di rete di centro-stella per l'infrastruttura telematica aziendale dell'Ente. Anno 2017. Importo affidato €. 10.800,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di ammodernamento ed aggiornamento software del parco macchine informatizzate dell'Ente mediante acquisizione di software di sistema operativo in modalità di "riuso". Anno 2017. Importo affidato €. 1.115,00. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento annuale del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti antincendio dell'Ente. Anno 2017-2018. Importo affidato €. 27.639,88. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento annuale del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di condizionamento e trattamento aria dell'Ente. Anno 2017-2018. Importo affidato €. 21.262,99. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro estivi per il personale del servizio Viabilità dell'Ente. Anno 2017-2018. Importo affidato €. 5.292,21. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro invernali per il personale del servizio Viabilità dell'Ente. Anno 2017-2018. Importo affidato €. 8.490,72. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento annuale del servizio di sorveglianza sanitaria per il personale dipendente dell'Ente. Anno 2017-2018. Importo affidato €. 9.952,64. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione ed ottimizzazione della nuova rete aziendale mobile (RAM) dell'Ente con fornitura di apparati radiomobili e schede SIM prepagate. Anno 2017-2018. Importo affidato €. 33.620,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione della nuova infrastruttura informatica centrale da installare presso il CED dell'Ente. Anno 2017-2018. Importo affidato €. 59.900,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori straordinari per il ripristino della funzionalità dell'impianto antincendio del liceo scientifico "Gandhi" di
--	--	---

	Narni Scalo (TR). Anno 2018. Importo affidato €. 11.643,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di adeguamento e di ripristino delle funzionalità di alcuni impianti di sicurezza presso i locali della sede centrale dell'ente ai sensi del d.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. - I stralcio. Anno 2018. Importo affidato €. 36.270,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di beni ed attrezzature informatiche e multimediali per la realizzazione del progetto "We are Valnerina" gestito dall'Ente. Anno 2018. Importo affidato €. 12.580,10. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di aggiornamento del parco macchine fotocopiatrici di digitali da installare presso gli uffici dell'Ente. Anno 2018. Importo affidato €. 24.531,50. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione degli accessi in modalità sicura-VPN delle sedi periferiche dell'Ente alle rete telematica centrale mediante acquisizione di apparati firewall. Anno 2018. Importo affidato €. 3.040,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione della nuova centrale telefonica in tecnologia VoIP da installare presso l'Ente. Anno 2018-2019. Importo affidato €. 21.700,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di realizzazione ed ottimizzazione della nuova rete aziendale mobile (RAM) dell'Ente con fornitura di apparati radiomobili e schede SIM prepagate. Anno 2019. Importo affidato €. 6.585,60. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento triennale del servizio di manutenzione ordinaria degli impianti antincendio dell'Ente. Anno 2019-2021. Importo affidato €. 37.691,04. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento triennale del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di condizionamento e trattamento aria dell'Ente. Anno 2019-2021. Importo affidato €. 50.652,00. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento triennale del servizio di sorveglianza sanitaria per il personale dipendente dell'Ente. Anno 2019-2021. Importo affidato €. 26.843,84. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di migrazione ed aggiornamento tecnologico delle postazioni di lavoro informatizzate installate presso gli uffici
--	--

		dell'Ente. Anno 2019. Importo affidato: €. 0,00 (eseguito senza l'uso di risorse economiche). Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di messa in sicurezza dei locali utilizzati dall'Ente presso Palazzo del Governo ai sensi del D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii. Servizio di dematerializzazione e la digitalizzazione documentale dell'archivio deposito dell'Ente. Anno 2020-2021. Importo affidato: €. 8.025,00 Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro invernali per il personale del servizio Viabilità dell'Ente. Anno 2020. Importo affidato €. 17.791,96. Direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici ed acquisizione di un sistema integrato per la registrazione audio e video - l'amplificazione sonora - la gestione delle sedute presso la sala consiliare della Provincia di Terni. Anno 2020-2022. Importo affidato: €. 29,601,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per la fruizione delle applicazioni e dei servizi telematici aziendali in modalità smart-working, nell'ambito delle strategie governative atte a fronteggiare l'emergenza epidemiologica da covid-19. Anno 2020. Importo affidato: €. 0,00 (eseguito senza l'uso di risorse economiche). Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di apparati e strumentazione informatica e telematica da destinare alla modalità di "lavoro agile" (smart working) ai sensi della legge n. 81 del 22.03.2017 e dei successivi interventi in deroga a causa dell'emergenza epidemiologica da covid-19. Anno 2020. Importo affidato: €. 11,760,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un sistema di gestione e monitoraggio esperto per l'infrastruttura telematica centrale dell'ente. Anno 2020. Importo affidato: €. 10,368,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione apparati per la misurazione della temperatura corporea (termoscanner) del personale (interno/esterno) della Provincia di Terni ai sensi della legge n. 81 del 22.03.2017 e dei successivi interventi in deroga a causa dell'emergenza epidemiologica da covid-19. Anno 2020. Importo affidato: €. 5,050,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di tornelli automatici pedonali per il controllo dei flussi entranti/uscenti del
--	--	--

	personale della Provincia di Terni. Anno 2020-2021. Importo affidato €. 24.400,00. Progettazione direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un servizio di manutenzione ed aggiornamento evolutivo triennale per la centrale telefonica aziendale in tecnologia VoIP. Anno 2020-2023. Importo affidato €. 15.006,00. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro estivi per il personale del servizio Viabilità dell'Ente ed egli uscieri dell'Ente. Anno 2021. Importo affidato €. 13.381,67. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro estivi per il personale dei servizi tecnici dell'Ente. Anno 2021. Importo affidato €. 10.519,64. Progettazione direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'adeguamento prestazionale della rete telematica az.le e del CED della Provincia di Terni. Anno 2021. Importo affidato €. 36.822,98. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un server applicativo ad alte prestazioni ed affidabilità per il potenziamento dell'infrastruttura CED dell'Ente. Anno 2021. Importo affidato €. 79.603,27. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un servizio di connettività aziendale in rete mobile da destinare alla modalità lavorativa "smartworking". Anno 2021. Importo affidato €. 6.090,24. Progettazione direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di apparati attivi da destinare alla modalità lavorativa "smartworking". Anno 2021. Importo affidato €. 10.394,40. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un apparato di memorizzazione dati ad alta velocità di accesso (NAS) da destinare alla modalità lavorativa "smartworking". Anno 2021. Importo affidato €. 27.977,94. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un apparato strumentale di radio monitoraggio portatile per la verifica delle emittenti radiotelevisive e dei campi e.m. Presso l'infrastruttura telematica centrale az.le. Anno 2021. Importo affidato €. 28.182,00. Direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di aggiornamento del DVR aziendale ai sensi del D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii. E del vigente accordo Stato-Regioni. Anno 2021. Importo affidato €. 5.000,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del
--	--

	procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un servizio di backup remoto dei dati az.li nell'ambito del Piano di Disaster Recovery e Continuità Operativa dell'Ente. Anno 2021. Importo affidato €. 3.647,80. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un servizio di manutenzione triennale per l'infrastruttura informatica centrale della Provincia di Terni. Anno 2022-2024. Importo affidato €. 25.838,40. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'affidamento triennale del servizio di connettività az.le verso la rete Internet per l'Ente. Anno 2022-2024. Importo affidato €. 107.995,62. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di una piattaforma software antispam/antivirus centralizzata per le esigenze dei sistemi informatici dell'Ente. Anno 2021. Importo affidato €. 4.476,18. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un impianto di filodiffusione sonora e di videosorveglianza integrato nel sistema di sicurezza dell'Ente per la gestione attiva delle emergenze presso la sede centrale della Provincia di Terni. Anno 2021. Importo affidato €. 20.740,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un servizio triennale di fonia basato sulla tecnologia VoIP per la centrale telefonica centrale dell'Ente. Anno 2021. Importo affidato €. 11.712,00. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento triennale del servizio di sorveglianza sanitaria per il personale dipendente dell'Ente. Anno 2022-2024. Importo affidato €. 32.087,88. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento triennale del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di condizionamento e trattamento aria dell'Ente. Anno 2022-2025. Importo affidato €. 110.153,60. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori di affidamento triennale del servizio di manutenzione ordinaria degli impianti antincendio dell'Ente. Anno 2022-2025. Importo affidato €. 63.196,00. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un apparato NAS-SSD per il backup dei dati aziendali. Anno 2022. Importo affidato €. 19.082,51. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del
--	--

	procedimento. • Acquisizione di lampada da tavolo e da terra ad uso delle postazioni di lavoro dei dipendenti dell'Ente. Anno 2022. Importo affidato €. 16.353,55. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro estivi per il personale dei servizio Viabilità e dei tecnici dell'Ente. Anno 2022. Importo affidato €. 26.919,48. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'adeguamento tecnologico infrastrutturale delle centrali telefoniche presso le sedi scolastiche sec.rie sup.ri amministrate dell'Ente. Anno 2022-2023. Importo affidato €. 160.752,96. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di licenze VmWare destinate ai server dipartimentali az.li. Anno 2023. Importo affidato €. 4.196,50. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di sistemi autonomi di sicurezza (cybersecurity) per la protezione dei dati az.li. Anno 2023. Importo affidato €. 31.000,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un servizio triennale di backup remoto dei dati az.li nell'ambito del Piano di Disaster Recovery e Continuità Operativa dell'Ente. Anno 2023-2025. Importo affidato €. 18.166,20. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di poltroncine ergonomiche ad uso delle postazioni di lavoro dei dipendenti dell'Ente. Anno 2023. Importo affidato €. 2.373,63. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori di messa in sicurezza dei locali utilizzati dall'Ente presso Palazzo del Governo ai sensi del D.lgs 81/2008 e ss.mm.ii. Rinnovo triennale del servizio di dematerializzazione e la digitalizzazione documentale dell'archivio deposito dell'Ente. Anno 2023-2025. Importo affidato: €. 4.200,00 Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro invernale per il personale dei servizio Viabilità e dei tecnici dell'Ente. Anno 2023. Importo affidato €. 11.033,28. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro estivi per il personale dei servizio Viabilità e dei tecnici dell'Ente. Anno 2023. Importo affidato €. 6.337,62. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento.
--	--

		• Acquisizione di licenze Veeam Backup & Replication per le necessità del CED dell'Ente. Anno 2024. Importo affidato €. 1.220,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'acquisizione di un servizio di manutenzione triennale per l'infrastruttura informatica centrale della Provincia di Terni. Anno 2024-2027. Importo affidato €. 31.284,00. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Lavori impiantistici per l'affidamento triennale del servizio di connettività az.le verso la rete Internet per l'Ente. Anno 2024-2027. Importo affidato €. 78.968,70. Progettazione, direzione lavori e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di apparati di rete con servizi di firewall/antispam/antivirus centralizzato per le esigenze dell'Ente. Anno 2024. Importo affidato €. 26.631,00. Progettazione e responsabile unico del procedimento. • Acquisizione di capi di vestiario da lavoro estivi per il personale del servizio Viabilità. Anno 2024. Importo affidato €. 6.975,43.
Capacità linguistiche		LINGUA INGLESE • COMPRENSIONE (ASCOLTO: B2 – LETTURA: C1) • PARLATO (INTERAZIONE: B2 – PROD. ORALE: B2) • SCRITTO (B2)
Capacità nell'uso delle tecnologie		• Competenze amm.ve e tecniche nell'ambito dell'amministrazione di un condominio. • Competenze amm.ve e tecniche nell'ambito della progettazione, direzione lavori e gestione pratiche termotecniche in impianti di riscaldamento centralizzati (c/o vari condominii). • Competenze informatiche a livello ingegneristico per la progettazione, l'analisi e la manutenzione degli apparati hardware di tipo client / server in architettura single/multi CPU. • Competenze informatiche in campo sistemistico per gli ambienti MS Windows, xNIX, MAC-OSx (linguaggi di programmazione, sistemi operativi e principali applicativi per uso aziendale in ambiente client/server) • Competenze informatiche a livello ingegneristico per la progettazione, l'analisi e la manutenzione di infrastrutture informatiche a livello enterprise, anche in ambienti virtualizzati (VMware, open source/Linux, Proxmox, Xen). • Competenze informatiche a livello ingegneristico per la progettazione, l'analisi e la manutenzione di apparati di rete nei livelli 2/3/4 ISO-OSI in ambiente multivendor/open source.

		• Competenze di livello ingegneristico nella progettazione, gestione e manutenzione di apparati elettronici allo stato solido a microprocessore (microcontrollori e DSP). • Competenze di livello ingegneristico nell'uso delle principali strumentazioni elettroniche per l'analisi dei circuiti elettrici/elettronici di BF/AF/RF/MW, delle reti dati telematiche, dei circuiti in fibra ottica. • Competenze in campo sistemistico nella programmazione, gestione e manutenzione dei principali sistemi telefonici analogici/numerici - VoIP e delle principali strumentazioni elettroniche per la verifica e l'analisi di essi. • Competenze nel settore della sicurezza, prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. • Competenze nel settore della sicurezza e prevenzione incendi nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. e specifica normativa antincendio. • Competenze nel settore della analisi termografica e termotecnica con l'impiego e l'utilizzazione di termocamera professionale FLIR.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)		ELENCO DEI PRODOTTI E DEL SOFTWARE. • Sviluppo di software didattico per la simulazione del comportamento in frequenza di sistemi elettronici sulla base di assegnate specifiche nel tempo - Corso di Telecomunicazioni Numeriche - Deneb Casa Editrice (MC), 1993 • Sviluppo di software didattico per la progettazione di filtri numerici di segnale - Corso di Telecomunicazioni Numeriche - Deneb Casa Editrice (MC), 1993 • Sviluppo di software didattico per la generazione di segnali armonici sintetici, campionati - Corso di Telecomunicazioni Numeriche - Deneb Casa Editrice (MC), 1993 • Progettazione di scheda elettronica per il condizionamento del segnale proveniente da un sensore di temperatura con supervisione e controllo gestito da un'unità a microprocessore (e software di gestione sviluppato in linguaggio assembler) - Lavoro presentato da un gruppo di allievi dell'I.P.I.A. di Orvieto (TR) durante la sessione estiva degli esami di maturità nell'a.s. 1994/95 • Sviluppo del pacchetto software "<i>fuzzy TOOLS</i>" per la progettazione, la simulazione e la verifica di sistemi elettronici dedicati al controllo di processo sviluppati in Logica Fuzzy – Sistema di Sviluppo per la Logica Fuzzy, 1997. PUBBLICAZIONI. • Prestazioni ottenibili da un filtro adattativo RLSL per l'elaborazione di segnali geofisici marini ad alta risoluzione" - 7° Convegno di Geofisica della Terra Solida, ROMA, Dic. 1988 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma

		“La Sapienza”) • “Elaborazione bidimensionale di logs di pozzo con la funzione di somiglianza” - 7° Convegno di Geofisica della Terra Solida, ROMA, Dic. 1988 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “Efficient estimation of the prediction distance in high resolution seismic marine prospecting” - Proc. MELECON '89, Lisbona (Portogallo), Apr. 1989 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “ARMA identification by a self-organized neural network” - Proc. ISYNT '89, Zagabria (Yugoslavia), Apr. 1989 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “Predictive Semblance estimation in seismic inversion” - ICASSP '90, Albuquerque, New Mexico (USA), Apr. 1990 (in collaborazione con P. Burrascano, G. Martinelli, R. Perfetti - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “Inversione sismica bidimensionale mediante filtraggio di velocità” - 8° Convegno di Geofisica della Terra Solida, ROMA, Nov. 1989 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “Shear velocity estimation by the combined use of supervised and unsupervised neural networks” - ICASSP '90, Albuquerque, New Mexico (USA), Apr. 1990 (in collaborazione con P. Burrascano, G. Martinelli, R. Perfetti - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “A learning rule eliminating local minima in multilayer perceptrons” - ICASSP '90, Albuquerque, New Mexico (USA), Apr. 1990 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “A learning rule in the Chebyshev norm for multilayer perceptrons” - ISCAS '90, New Orleans, Louisiana (USA), Mag. 1990 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “Seismic inversion by the combined use of predictive and semblance techniques” - ISCAS '90, New Orleans, Louisiana (USA), Mag. 1990 (in collaborazione con P. Burrascano, G. Martinelli, R. Perfetti - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “An improved Low norm back propagation paradigm” - EUSIPCO '90, Barcellona (Spagna), Set. 1990 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “Backpropagation analogue mapping improved by
--	--	---

		nonlinearities modification” - INNC '90, Parigi (Francia), Gen. 1990 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “Velotopics maps in well - log inversion” - IJCNN '90, S. Diego, California (USA), 1990 (in collaborazione con P. Burrascano - Fac. Di Ingegneria Elettronica - Dip. INFO-COM, Università di Roma “La Sapienza”) • “Elaborazione Numerica del Segnale Informativo (Digital Signal Processing) - Volume I Teoria” - Corso di Telecomunicazioni Numeriche, Deneb Casa Editrice, Macerata, 1992 • “Elaborazione Numerica del Segnale Informativo (Digital Signal Processing) - Volume II Sperimentazione” - Corso di Telecomunicazioni Numeriche, Deneb Casa Editrice, Macerata, 1993 • “Fuzzy TOOLS 1.0 – La Logica Fuzzy nel Controllo di Processo” – Volume unico teorico / pratico del Sistema di Sviluppo per la Logica Fuzzy, 1996 • “La Logica Fuzzy ed il Controllo di Processo – Teoria- Metodi – Applicazioni con l’uso del Sistema di Sviluppo <i>fuzzy</i> TOOLS” – DIDAMATICA '97 Siena (Italia) – Maggio 1997.
--	--	--

24 GIUGNO 2024

Ing. Paolo LUCCI

