

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	ANDROSCIANI MARCO
Data di nascita	
Qualifica	
Amministrazione	
Incarico attuale	
Numero telefonico ufficio	
Telefono mobile ufficio	
Fax ufficio	
e-mail ufficio	
e-mail privata	

**TITOLI DI STUDIO ED
ESPERIENZE PROFESSIONALI**

Titolo di studio	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE SEZIONE EDILE – INDIRIZZO IMPIANTI CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" CON LA VOTAZIONE DI 94 / 110, IL 21 DICEMBRE 1992.
Altri titoli di studio e professionali	- ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE, APRILE 1993; - ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI CON IL NUMERO "A 642" IN DATA 23/09/1993; - CORSO DI PREVENZIONE INCENDI ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI PER ISCRIZIONE NELL'ELENCO DEL MINISTERO DELL'INTERNO AI SENSI DELLA LEGGE 818/84, MAGGIO 1996; - CORSO PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI AI SENSI DEL D.LGS 494/96, ORGANIZZATO DALLA PROVINCIA DI TERNI.
Esperienze professionali come libero professionista (incarichi svolti)	- DA GIUGNO 1994 AL 1 OTTOBRE 1998 LIBERO PROFESSIONISTA. L'ATTIVITA' SVOLTA COME LIBERA PROFESSIONE RIGUARDA PRINCIPALMENTE IL CAMPO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI E DELLA PREVENZIONE INCENDI; - SI ELENCAVO I PRINCIPALI INCARICHI DAI QUALI SONO STATI OMESSI PER BREVIITÀ, QUELLI RIGUARDANTI LE ATTIVITÀ SVOLTE SU

	INCARICHI DI ALTRI SOGGETTI PRIVATI; • COMUNE DI MONTECASTRILLI (TR): RIFACIMENTO E MESSA A NORMA DELLA ILLUMINAZIONE PUBBLICA DELLE ZONE DI QUADRELLI, COLLESECCO, FARNETTA, CASTELTODINO, CASTEL DELL'AQUILA, MONTECASTRILLI. INCARICO ING. LANCIA SERGIO. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 200.081,00; • COMUNE DI MONTECASTRILLI (TR): RISTRUTTURAZIONE DEL PALAZZO "DI MASSA" IN CASTELTODINO DA ADIBIRE A RESIDENZA PER ANZIANI. INCARICO "META CONSULTING S.R.L.". PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 97.058,00; DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI; • COMUNE DI MONTECASTRILLI (TR): COSTRUZIONE DELL' EDIFICIO SCOLASTICO "SCUOLA MEDIA TENENTE PETRUCCI". INCARICO ING. LANCIA SERGIO. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTO ELETTRICO ED IDROSANITARIO €. 43.765,00; • COMUNE DI MONTECASTRILLI (TR): REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SERVIZI INTERAZIENDALI. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 77.732,00; DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI; • I.N.P.D.A.P. SEDE DI ROMA: LOCALI AUDITORIUM, CUCINE, MENSA, BAR, FAST-FOOD, LOCALI CELLE FRIGO, DELLA NUOVA SEDE DELL'ENTE EDIFICIO R2 - TRE FONTANE – ROMA. INCARICO "SERVIZI TECNICI S.P.A." FINTECNA GRUPPO I.R.I.; VERIFICHE E CALCOLI DELLE LINEE ELETTRICHE; • COMUNE DI PALAU (SS): COSTRUZIONE DELLA NUOVA STAZIONE DEI CARABINIERI. INCARICO ING. MASCIO GIUSEPPE. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 221.044,00; • PROVINCIA DI TERNI: ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI ED ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE PRESSO L'ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "L. EINAUDI" DI NARNI SCALO (TR). INCARICO: ING. SINIBALDI PAOLO; • PROVINCIA DI TERNI: ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI PREVENZIONE INCENDI ED ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE PRESSO L'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "L. ALLIEVI" DI TERNI. INCARICO: ING. LANCIA SERGIO; • COMUNE DI STRONCONE (TR): COSTRUZIONE DI UN EDIFICIO DA ADIBIRE A CIRCUITO CULTURALE CON PARCHEGGIO SUPERIORE. INCARICO ING. AMATI GIOVANNI. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €.114.601,00.
	• DAL 1 OTTOBRE 1998 ASSUNTO CON CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO ALLE DIPENDENZE DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TERNI UFFICIO TECNICO, CON LE MANSIONI DI PROGETTAZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI NEGLI EDIFICI PATRIMONIALI;

	• E' RESPONSABILE DEL SERVIZIO MANUTENZIONE E PROGETTAZIONE IMPIANTI ED ENERGY MANAGER ED ALTA PROFESSIONALITA' ALL'INTERNO DELL'AREA TECNICA DELL'ENTE. <u>INCARICHI PROFESSIONALI DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINATORE DELLA SICUREZZA, RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ASSEGNATI DALL'ENTE.</u> • COMUNE DI TERNI: P.U.C. PIEDILUCO. PARCHI DEL LUNGOLAGO E DELLA PISCINA E PERCORSO DI COLLEGAMENTO. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 49.691,00; • COMUNE DI TERNI: INTERVENTO PRUSST 8.23 2° E 3° STRALCIO. CENTRO SERVIZI MARATTA. COSTRUZIONE DI DUE AULE E SERVIZI PER L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 163.000,00; • PROVINCIA DI TERNI: MAGAZZINI STRADALI DI TERNI, FABRO, ORVIETO, MONTECCHIO, SAN VENANZO. ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI. PROGETTAZIONE ESECUTIVA; PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI ELETTRICI €. 35.000,00; • PROVINCIA DI TERNI: RISTRUTTURAZIONE DELLE LIMONAIA DI VILLA PAOLINA DI PORANO. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 25.143,00; • PROVINCIA DI TERNI: ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "F. CESI" DI TERNI. ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA. PROGETTAZIONE PRELIMINARE INTERO INTERVENTO €. 337.489,00; • PROVINCIA DI TERNI: ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "L. EINAUDI" DI AMELIA. ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA ED ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI ED OPERE EDILI CON ESCLUSIONE DELLE PARTI STRUTTURALI €. 382.907,00; DIREZIONE LAVORI GENERALE; RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO; COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE; • PROVINCIA DI TERNI: LICEO SCIENTIFICO MAJORANA DI ORVIETO, COMPLETAMENTO CORPO PALESTRA ED AUDITORIUM. PROGETTAZIONE DEFINITIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 477.000,00; PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI 1° STRALCIO FUNZIONALE €. 187.000,00; DIREZIONE LAVORI GENERALE 1° STRALCIO FUNZIONALE, IMPORTO CONTRATTUALE €.837.062,99; • PROVINCIA DI TERNI: CAMPO SPORTIVO POLIVALENTE ANNESSO AGLI ISTITUTI SCOLASTICI DI ORVIETO SCALO – LOCALITÀ CICONIA. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI 1° STRALCIO €. 56.000,00; DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI; • PROVINCIA DI TERNI: ILLUMINAZIONE DELLA VIABILITÀ INTERNA DEL
--	---

	PARCO DI VILLALAGO DI PIEDILUCO. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 143.600,00; DIREZIONE LAVORI; • PROVINCIA DI TERNI: ILLUMINAZIONE DELLA VIABILITÀ INTERNA DEL PARCO DI VILLA PAOLINA DI PORANO. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 55.500,00; DIREZIONE LAVORI; • PROVINCIA DI TERNI: ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI "A. DA SANGALLO" DI NARNI SCALO. ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 153.000,00; DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI; COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE. • PROVINCIA DI TERNI: ISTITUTO STATALE D'ARTE "O. METELLI" DI TERNI. ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA E MIGLIORAMENTO SISMICO. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 74.000,00; DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI; • PROVINCIA DI TERNI: PALAZZO DEL GUSTO PRESSO IL "CHIOSTRO SAN GIOVANNI" DI ORVIETO. REALIZZAZIONE DELLA CUCINA E DEGLI SPOGLIATOI. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 61.113,00; DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI; • PROVINCIA DI TERNI: LICEO GINNASIO "G.C.TACITO" DI TERNI. ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA E MIGLIORAMENTO SISMICO. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 125.000,00; DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI; • PROVINCIA DI TERNI: "PALAZZO DEL GOVERNO" SEDE DEGLI UFFICI DELLA AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE. ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA. PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 250.000,00; DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI; • PROVINCIA DI TERNI: DOCUP OBIETTIVO 2: 2002-2006. PROGETTO PER L'ATTUAZIONE DELLA MISURA 3.2. PROGETTI TEMATICI CODICE C3. RESTAURO CONSERVATIVO E VALORIZZAZIONE DELLA ROCCA DI PIEDILUCO AD USO MUSEO E CENTRO DOCUMENTAZIONE. PROGETTAZIONE DEFINITIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 304.978,00; • PROVINCIA DI TERNI: DOCUP OBIETTIVO 2: 2002-2006. PROGETTO PER L'ATTUAZIONE DELLA MISURA 3.2. PROGETTI TEMATICI CODICE C3. REALIZZAZIONE DI UN CENTRO VISITE PRESSO L'OASI NATURALISTICA DI ALVIANO NEL COMUNE DI GUARDEA. PROGETTAZIONE DEFINITIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 123.240,00; • PROVINCIA DI TERNI: DOCUP OBIETTIVO 2: 2002-2006. PROGETTO PER L'ATTUAZIONE DELLA MISURA 3.2. PROGETTI TEMATICI CODICE C3. PARCO URBANO DEL PAGLIA. PARCO URBANO-ORVIETO. PROGETTAZIONE DEFINITIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 66.446,00;
--	---

	• PROVINCIA DI TERNI: RISTRUTTURAZIONE DEL CENTRO STRADALE LOC. MONTECAVALLO DI ORVIETO (CASA EX ANAS BAGNORESE). PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI TECNOLOGICI €. 52.410,00 ; DIREZIONE LAVORI IMPIANTI TECNOLOGICI; • PROVINCIA DI TERNI: ISTITUTO MAGISTRALE "F. ANGELONI" DI TERNI, ADEGUAMENTO ALLE NORMATIVE DI SICUREZZA. PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ARCHITETTONICA, CON ESCLUSIONE DELLE OPERE IN C.A., ED IMPIANTI TECNOLOGICI €. 640.787,00; DIREZIONE LAVORI; • PROVINCIA DI TERNI: INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 10 KW PRESSO L'ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE "L. ALLIEVI" DI TERNI €. 88.180,37; RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO • PROVINCIA DI TERNI: INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 10 KW PRESSO L'ISTITUTO PROFESSIONALE "S. PERTINI" DI TERNI €. 88.180,37; RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO • PROVINCIA DI TERNI: INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 4 KW PRESSO L'ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI DI NARNI SCALO €. 39.164,65; RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO; • PROVINCIA DI TERNI: INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 12,6 KW PRESSO L'ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE "L. MAITANI" DI ORVIETO €. 114.728,81; RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO; DIREZIONE LAVORI; • PROVINCIA DI TERNI: INSTALLAZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI PER NUOVI LABORATORI CUCINE DELL'ISTITUTO ALBERGHIERO "CASAGRANDE-CESI" DI TERNI €. 350.000,00; PROGETTAZIONE DEFINITIVA;
	• PROVINCIA DI TERNI: SOSTITUZIONE DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI ESISTENTI CON ALTRI A L.E.D. PER IL LICEO SCIENTIFICO "R. DONATELLI" DI TERNI €. 95.000,00; PROGETTAZIONE ESECUTIVA; • PROVINCIA DI TERNI: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO FINANZIATI DALLA REGIONE UMBRIA CON POR FESR 2014-2020 PER GLI EDIFICI LICEO CLASSICO "G.C. TACITO" E LICEO SCIENTIFICO "G. GALILEI" DI TERNI; PROGETTAZIONE ESECUTIVA; RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO; <u>INCARICHI E MANSIONI SVOLTE COME RESPONSABILE DEL SERVIZIO E/O ALTA PROFESSIONALITA'</u> • DIRETTORE DI ESECUZIONE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DEI CONTRATTI DI FORNITURA DEL CALORE (SERVIZIO ENERGIA) E

	DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELEVATORI DEGLI EDIFICI PATRIMONIO DELLA AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE; • ENERGY MANAGER DELLA AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TERNI; • RACCOLTA, MONITORAGGIO ED ANALISI DEI CONSUMI ELETTRICI, GAS METANO E COMBUSTIBILI PER AUTOTRAZIONE, DELLA AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TERNI AI FINI DEL CONTENIMENTO ENERGETICO; • RAPPORTI CON ENTI DISTRIBUTORI DI ENERGIA ELETTRICA, DI ACQUA POTABILE E GAS METANO, PER NUOVE FORNITURE E/O PER MODIFICHE OD OTTIMIZZAZIONI DI QUELLE ESISTENTI ED ADEGUAMENTI VARI ALLE NUOVE NORMATIVE TECNICHE DELLA A.E.E.G., INERENTE ANCHE PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI; • GESTIONE DEI RAPPORTI CON GLI ENTI VERIFICATORI PERIODICI (U.S.L., VIGILI DEL FUOCO, ENTI PRIVATI RICONOSCIUTI) DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI INSTALLATI NEGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELLA AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TERNI; • RESPONSABILITA' DELLE AZIONI E DELLE PROCEDURE NECESSARIE PER PROMUOVERE L'USO RAZIONALE E LA CONSERVAZIONE DELL'ENERGIA ALL'INTERNO DELL'ENTE CON POSSIBILE EMANAZIONE DI PROVVEDIMENTI A RILEVANZA ESTERNA, OBBLIGATORI PER LEGGE; • RICERCA E GESTIONE DEI PROCEDIMENTI E DEI FINANZIAMENTI STATALI E/O REGIONALI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PATRIMONIO EDILIZIO DI PROPRIETA' DELL'ENTE; • COLLABORAZIONE TEMPORANEA CON L'UFFICIO IMPIANTI TERMICI DELLA PROVINCIA DI TERNI; • COLLABORAZIONE TEMPORANEA CON IL SERVIZIO ENERGIA DELLA PROVINCIA DI TERNI AI FINI DEL RILASCIO DI AUTORIZZAZIONE PER INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI SUL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI TERNI; • SUPPORTO PER SPECIFICA COMPETENZA TECNICA ALLA U.O. "TRASPORTO PUBBLICO LOCALE E MOBILITA'" IN ORDINE ALLE COMPETENZE DA PARTE DELL'ENTE IN MATERIA DI RILASCIO AUTORIZZAZIONI PER IL PUBBLICO ESERCIZIO DI ASCENSORI, SCALE E TAPPETI MOBILI IN SERVIZIO DI TRASPORTO PUBBLICO, RAPPORTI CON U.S.T.I.F.; • RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DELLE CONCESSIONI DEL DIRITTO DI SUPERFICIE (PER ANNI VENTI) A TERZI, PER INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI SU ALCUNE COPERTURE DI ISTITUTI SCOLASTICI SUPERIORI; • RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO DEI RAPPORTI CON IL GESTORE DEI SERVIZI ENERGETICI (G.S.E.) PER QUANTO RIGUARDA GLI INCENTIVI DI PRODUZIONE E DI SCAMBIO SUL POSTO DEGLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI DI PROPRIETA' DELLA PROVINCIA DI TERNI; • MEMBRO DI COMMISSIONI GIUDICATRICI ALL'INTERNO DELLA PROVINCIA DI TERNI – CENTRALE DI COMMITTENZA PER I COMUNI
--	--

	DEL TERRITORIO PROVINCIALE; SUPPORTO TECNICO, PER LE SPECIFICHE COMPETENZE, A FAVORE DI TUTTI GLI ALTRI SERVIZI DELL'ENTE.
Capacità linguistiche	DISCRETA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE SCRITTA E PARLATA.
Capacità nell'uso delle tecnologie informatiche	BUONA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS E DEGLI APPLICATIVI TECNICI ATTINENTI LA PROPRIA ATTIVITA' LAVORATIVA QUALI OFFICE, AUTOCAD, ED ALTRI PROGRAMMI DI CALCOLO IMPIANTISTICO.
Corsi di Aggiornamento della professione ed Atro (Seminari, Corsi, Convegni, Commissioni giudicatrici, Docenze, ecc.)	- CORSO DI "BASIC FACILITY MANAGEMENT" ORGANIZZATO DA "IFMA" – DICEMBRE 2000; - SEMINARIO TECNICO SULLA QUALITA' DELL'ARIA NEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO ORGANIZZATO DA "SABIANA S.P.A." – GIUGNO 2002; - CORSO PER TECNICI ENTI LOCALI SU QUADRO NORMATIVO E PROGRAMMAZIONE L.L.P.P. ORGANIZZATO DA "ENFAP UMBRIA" – DICEMBRE 2003; - CORSO SU "TESTO UNICO SULL'EDILIZIA" ORGANIZZATO DA "VILLA UMBRA" – OTTOBRE 2004; - SEMINARIO TECNICO SUL RISPARMIO ENERGETICO APPLICATO ALL'IMPIANTISTICA ORGANIZZATO DA "AERMEC S.P.A." – FEBBRAIO 2004; - SEMINARIO TECNICO SULLA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI AUTOMATICI DI SPEGNIMENTO DEGLI INCENDI ORGANIZZATO DA "SEKURITALIA S.R.L." – NOVEMBRE 2006; - CORSO DI FORMAZIONE SU " IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI" ORGANIZZATO DA "GUBBIO MANAGEMENT S.A.S." – GIUGNO 2008; - CONVEGNO SU "ENERGIA SOLARE PER GLI ENTI PUBBLICI" ORGANIZZATO DA "DE INTERNATIONAL ITALIA S.R.L." – DICEMBRE 2009; - RELATORE AL CONVEGNO " COGENERAZIONE E TELERISCALDAMENTO. ECONOMIA, AMBIENTE, RISPARMIO ENERGETICO DEGLI IMPIANTI REALIZZATI DALLA PROVINCIA DI TERNI" ORGANIZZATO DA C.P.M. GESTIONI TERMICHE S.R.L. E DALLA PROVINCIA DI TERNI – GIUGNO 2008; - MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE, IN QUALITA' DI ESPERTO ESTERNO, PER L'APPALTO CONCORSO DI FORNITURA CALORE E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO TECNOLOGICO DELLE CENTRALI TERMICHE GESTITE DAL COMUNE DI MONTECASTRILLI (TR) – OTTOBRE 2007; - CORSO DI FORMAZIONE "UNI EN 12845 PROGETTARE CORRETTAMENTE CON LA NUOVA NORMA IMPIANTI SPRINKLER E CENTRALI DI POMPAGGIO. TUBI DI COLLEGAMENTO" FEBBRAIO 2009; - MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE, IN QUALITA' DI ESPERTO ESTERNO, PER L'AFFIDAMENTO DEL DIRITTO DI SUPERFICIE SU IMMOBILI DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI TERNI, PER LA

	COSTRUZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI – AGOSTO 2011; • SEMINARIO SU “LINEE GUIDA PER IL CALCOLO DEI COSTI E DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA E PER LA DETERMINAZIONE DEL COSTO PRESUNTO DELLA MANODOPERA NELL’AFFIDAMENTO DEI LAVORI PUBBLICI APPROVATE CON D.G.R. N. 569 DEL 7 GIUGNO 2011” ORGANIZZATO DA AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TERNI – OTTOBRE 2011; • MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE, IN QUALITA’ DI ESPERTO ESTERNO, PER L’APPALTO DI GESTIONE CALORE “ENERGIA PLUS” DEL PATRIMONIO IMMOBILIARE DEL COMUNE DI MONTECASTRILLI (TR) – GIUGNO 2014; • CORSO DI AGGIORNAMENTO DI PREVENZIONE INCENDI, DI TECNOLOGIA DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE, DI PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA” (CORSO A-B-C) ORGANIZZATO DALL’ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI – MAGGIO 2015; • MEMBRO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE, IN QUALITA’ DI ESPERTO ESTERNO, PER LA GARA DI APPALTO PER IL SERVIZIO DI GESTIONE INTEGRATA DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE PRESSO IL TERRITORIO COMUNALE DI MONTECASTRILLI (TR); – OTTOBRE 2015; • SEMINARIO “TUTTO SULLE CONCESSIONI” ORGANIZZATO DA FORUM APPALTI - PRESSO VILLA UMBRA– SETTEMBRE 2016; • SEMINARIO “I SISTEMI DI SPEGNIMENTO ANTINCENDIO: RIFERIMENTI NORMATIVI, DIMENSIONAMENTO E SCELTA DELLE ALIMENTAZIONI IDRICHE IN RELAZIONE ALLE NORMATIVE VIGENTI” ORGANIZZATO DALL’ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI – GIUGNO 2017; • SEMINARIO “SCRIVERE CON LA LUCE – UN VIAGGIO NEL LIGHTING DESIGN” ORGANIZZATO DALL’ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI – GIUGNO 2017; • SEMINARIO “IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI DOPO IL DECRETO CORRETTIVO D.LGS. 56/2017” ORGANIZZATO DALL’ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI – LUGLIO 2017; • CORSO E.LEARNING PROPOSTO DALLA REGIONE UMBRIA ED ORGANIZZATO DALLA “TRENTINO SCHOOL OF MANAGEMENT – FORMAZIONE A DISTANZA” – NUOVA DISCIPLINA DEGLI APPALTI PUBBLICI E DEI CONTRATTI DI CONCESSIONE - PRIMO MODULO – GENNAIO 2018; • CORSO F.S.E. (FIRE SAFETY ENGINEERING) ORGANIZZATO DALL’ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI – APPROCCIO INGEGNERISTICO DELLA PREVENZIONE INCENDI A SEGUITO DELLA EMANAZIONE DEL “NUOVO CODICE DI PREVENZIONE INCENDI” (D.M. 03/08/2015) – APRILE 2018 • SEMINARIO TECNICO SULLA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE: ASPETTI NORMATIVI E CASI APPLICATIVI – STRUTTURE IN ACCIAIO – MAGGIO 2018; • SEMINARIO TECNICO SULLA RESISTENZA AL FUOCO DELLE
--	---

	STRUTTURE: ASPETTI NORMATIVI E CASI APPLICATIVI – STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO – MAGGIO 2018; • DOCENTE PER 120 ORE IN QUALITA' DI ESPERTO ESTERNO, DEL CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER LA MATERIA "IMPIANTI ELETTRICI" RISERVATO A STUDENTI DEL IV° E V° ANNO TECNICI DELL' INDUSTRIA ELETTRICA. – ANNO SCOLASTICO 1999/2000 - I.P.S.I.A. E I.T.I.S. DI SPOLETO (PG); • DOCENTE PER 50 ORE IN QUALITA' DI ESPERTO ESTERNO, DEL CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER LA FIGURA DI "ADDETTO ALLA PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE E COLLAUDO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI" PER STUDENTI DEL IV° E V° ANNO – ANNO SCOLASTICO 2000/2001 - I.P.S.I.A. E I.T.I.S. DI SPOLETO (PG) • DOCENTE PER 43 ORE IN QUALITA' DI ESPERTO ESTERNO, DEL CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER LA MATERIA "IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE" RISERVATO A STUDENTI DEL IV° E V° ANNO TECNICI DELL' INDUSTRIA ELETTRICA. – ANNO SCOLASTICO 2002/2003 - I.P.S.I.A. E I.T.I.S. DI SPOLETO • DOCENTE PER 28 ORE IN QUALITA' DI ESPERTO ESTERNO, DEL CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE PER LA MATERIA "IMPIANTI ELETTRICI" RISERVATO A STUDENTI DEL IV° E V° ANNO TECNICI DELL' INDUSTRIA ELETTRICA. – ANNO SCOLASTICO 2003/2004 - I.P.S.I.A. E I.T.I.S. DI SPOLETO
--	--

