

CURRICULUM VITAE

Il sottoscritto Ing. Federico ZÀCCARO nato a [REDACTED]
ivi residente in [REDACTED] con studio in [REDACTED]

DICHIARA

- * di aver conseguito la laurea di *Ingegneria Elettrotecnica* presso l'Università degli Studi di Napoli;
- * di essere abilitato all'esercizio della professione ed iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Campobasso con il n°353 da oltre dieci anni;
- * di essere iscritto nell'elenco dei professionisti del Ministero dell'Interno previsto dal D.M. 25/3/1985 di cui alla legge 818/84 (prevenzione incendi) con il codice CB 353I0031;
- * di essere incluso negli elenchi dei professionisti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti previsti dall'art. 9 del Regolamento di attuazione della Legge 5/3/90 n°46, formato dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura in conformità delle disposizioni contenute nel D.M. 22/4/1992 ed approvato dal Ministero dell'Industria;
- * di aver conseguito l'attestato di specializzazione di tecnico dei servizi di prevenzione e sicurezza dei lavori istituito dalla Regione Molise nell'anno 1980/81;

* di essere abilitato a svolgere la funzione di Coordinatore della Sicurezza per la progettazione e Coordinatore della Sicurezza per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. n°81 del 9/04/2008;

* di essere iscritto nell'Albo Speciale dei progettisti, direttori dei lavori e collaudatori della ex Cassa per il Mezzogiorno per le categorie di lavori: reti idriche, fognanti, impianti di depurazione, costruzioni di strade, opere di elettrificazione, etc. etc.;

* di essere iscritto nella sez. A – B – D – E dell'Albo Regionale dei Collaudatori della Regione Molise con anzianità ultradecennale.

* di essere stato docente di ruolo ordinario di Impianti Elettrici e Costruzioni presso l'I.P.I.A. "Montini" di Campobasso;

* di essere stato consulente dell'ARPA Molise per problematiche riguardanti il settore tecnico a decorrere dal gennaio 2003;

* di essere stato componente della Commissione Prefettizia di Vigilanza sui locali di pubblico spettacolo della Provincia di Campobasso dal 1984 al 1992 quale esperto in elettrotecnica e di essere stato successivamente componente della commissione di cui sopra quale esperto in acustica fino al 1994;

* di essere attualmente componente della Commissione Prefettizia di Vigilanza sui locali di pubblico spettacolo della Provincia di Campobasso;

* di essere stato componente tecnico del Comitato Scientifico per l'Energia della Regione Molise ai sensi dell'art. 21 del Regolamento Regionale per l'attuazione della legge 29/5/1982 N° 308 dal novembre 1986 al marzo 1990;

* di essere stato componente per l'istruttoria tecnica relativa alla centrale a turbogas ENEL di Larino per la valutazione dell'impatto ambientale (Commissione V.I.A.);

* di essere stato tecnico responsabile per la conservazione e l'uso dell'energia dell'Azienda U.S.L. n°3 "Centro Molise" - Campobasso;

* di essere stato componente della commissione edilizia-urbanistica comunale di Baranello (CB);

* di essere stato componente della commissione edilizia-urbanistica comunale di Duronia (CB);

* di essere stato componente della commissione edilizia-urbanistica comunale di Pietracupa (CB);

* di essere stato componente della commissione edilizia-urbanistica comunale di Molise (CB);

* di essere stato componente della commissione di appalto concorso della comunità montana "Molise Centrale" per gli impianti di depurazione di Castropignano (CB), Pietracupa (CB), Casalciprano cap.(CB) e Casalciprano fraz. Valli (CB);

* di essere stato componente della commissione di appalto concorso della comunità montana “Sannio” per gli impianti di depurazione di Frosolone (IS) e Duronia (CB);

* di essere stato componente della commissione per l'affidamento della concessione del servizio di distribuzione del gas metano a mezzo di rete urbana del Comune di Pozzilli (IS);

* di essere stato componente della commissione di gara per il servizio di igiene urbana del Comune di Pozzilli (IS);

* di essere stato componente della commissione di appalto concorso dell'Azienda U.S.L. n°3 “Centro Molise” per la fornitura e posa in opera di un gruppo di continuità assoluta per il Nuovo Centro Ospedaliero – Campobasso;

* di essere stato Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'I.P.I.A. “L. Montini” sede centrale di Via San Giovanni e P.zza San Francesco - Campobasso dall'anno 2001;

* di essere stato Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'ARPA Molise;

* di essere stato componente della commissione per gli esami di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere nell'anno 2017 presso l'Università degli Studi del Molise;

Di aver partecipato:

- al 1° seminario di aggiornamento tecnico sugli impianti elettrici in edifici civili e similari promosso dalla Regione Molise e realizzato da bTicino nei giorni 14 e 15 aprile 1988;
- al 1° seminario bTicino sugli impianti elettrici nelle strutture ospedaliere promosso dalla Regione Molise e realizzato da bTicino il 6/5/88;
- 2° seminario bTicino sugli impianti elettrici in edifici civili e similari promosso dalla Regione Molise e realizzato da bTicino il 18/4/89;
- 2° seminario bTicino sugli impianti elettrici promosso dalla Regione Molise e realizzato da bTicino il 28 marzo 1990;
- alla giornata di studio sulla sicurezza degli impianti elettrici tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli il 15/05/1991;
- al 3° seminario bTicino sugli impianti elettrici dell'11 e 12 giugno 1991;
- al seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli impianti termici in data 28 giugno 1990 con il patrocinio della Regione Molise Assessorato ai LL.PP. in collaborazione con RIELLO;
- al 2° seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli impianti termici in data 16 giugno 1992;
- al 4° seminario bTicino sugli impianti elettrici nei giorni 8 e 9 giugno 1993;
- al seminario tecnico sugli impianti elettrici tenutosi a Montesilvano (PE) il 19/9/95;

- al seminario sugli impianti elettrici tenutosi a Silvi Marina (TE) il 21/10/98;
- al corso su “Miglioramento della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori sul luogo di lavoro” Decreto Legislativo 19 Settembre 1994 n°626 e sue modifiche tenutosi a Campobasso il 9 Maggio 1996 e organizzato dall'ISPESL - Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro – Dipartimento di Campobasso;
- al Seminario sul tema “La Sicurezza nella Scuola” - Applicazioni del D.Lgs. n°626/94 tenutosi a Termoli (CB) il 17/03/1998 e organizzato dal Provveditorato agli Studi di Campobasso;
- al Seminario di studi sul tema “La Sicurezza nei Laboratori Universitari e Analisi del Rischio e Corretta Gestione” tenutosi a Campobasso nei giorni 29 e 30 Aprile 1998 e organizzato dall'Università degli Studi del Molise – Servizio di Prevenzione e Protezione;
- al Seminario tecnico sul tema degli impianti elettrici tenutosi a Montesilvano (PE) il 9/02/2000 organizzato dalla bTicino – Formazione Tecnica e Studi sugli Impianti Elettrici;
- al corso di formazione “Cablaggio Strutturato” organizzato il 23 Maggio 2000 dalla bTicino – Formazione Tecnica;
- alla giornata di studio sulla “Affidabilità dell'alimentazione elettrica nelle applicazioni critiche” tenutasi a Napoli il 4/06/2001 ed organizzato dalla CHLORIDE Silectron;

- al Seminario tecnico sugli impianti elettrici tenutosi a Montesilvano (PE) il 21/06/2001 organizzato dalla bTicino – Formazione Tecnica e Studi sugli Impianti Elettrici;
- all'Incontro Tecnico “Impianti di illuminazione di emergenza conformi alle nuove disposizioni legislative” organizzato da OVA – G. Bargellini & C S.p.A.;
- al Seminario tecnico sugli impianti elettrici tenutosi a Montesilvano (PE) il 21/05/2002 organizzato dalla bTicino - DCI – Formazione Tecnica e Studi sugli Impianti Elettrici;
- al Seminario di studio sul tema “Il Responsabile del Procedimento ed il Direttore dei Lavori. Sviluppi Normativi.” tenutosi a Campobasso – Università degli Studi del Molise il 24/05/2002;
- al convegno “Lavori Pubblici: le regole del cambiamento” tenutosi a Campobasso il 27/05/2002 – Università degli Studi del Molise;
- al convegno “Consolidamento dei terreni e delle rocce. Tecnologie innovative per interventi a basso impatto ambientale” tenutosi a Campobasso il 12/06/2002 – Università degli Studi del Molise – Facoltà di Economia;
- al convegno “Sicurezza del Lavoro. Il Responsabile e gli addetti al Servizio di Protezione e Prevenzione”, organizzato dall' Università degli Studi del Molise il 23/11/2003;
- al convegno “Il Condonò Edilizio”, organizzato dall'A.N.C.E. Molise a Campobasso il 20 Gennaio 2004;

- all'Incontro Tecnico Normativo "Norme e Applicazioni di illuminazione d'emergenza e segnalazioni di sicurezza", organizzato dalla OVA - Bargellini & C S.p.A. ad Isernia il 20 Aprile 2004;
- al Seminario Tecnico sul "Cablaggio strutturato, prove sui quadri elettrici, impianti elettrici negli edifici scolastici" organizzato da bTicino a Montesilvano (PE) il 13 Maggio 2004;
- al Convegno "La Nuova Normativa Antisismica", organizzato dall'A.N.C.E. Molise il 7 Luglio 2005.
- all'incontro tecnico sul tema "Certificazione energetica degli edifici" – Tecnologie innovative della climatizzazione estiva ed invernale. Pompe di calore ad assorbimento, solare termico e condensazione - organizzato da AICARR - Delegazione Regionale del Molise il 24 Ottobre 2005;
- al Seminario Tecnico sugli impianti elettrici organizzato da bTicino a Montesilvano (PE) il 12 Ottobre 2005;
- al Seminario Tecnico sugli impianti elettrici organizzato da bTicino a Montesilvano (PE) il 28 Settembre 2006.
- al Convegno "CABLING 2007" che ha avuto luogo il 29 e 30 maggio 2007 a Roma.
- all'incontro tecnico tenutosi a Campobasso il 21 giugno 2007 sulla "Norma U.N.I. 11222".

- al Seminario Tecnico sugli Impianti Elettrici organizzato da bTicino a Montesilvano (PE) il 4 ottobre 2007;
- all'incontro tecnico tenutosi a Campobasso il 18 ottobre 2007 sugli "Impianti di ventilazione per la sicurezza e l'emergenza";
- all'incontro tecnico organizzato da ALCARR e tenutosi a Campobasso il 30 ottobre 2007 sul tema "Gli Impianti di riscaldamento a pavimento – Vincoli e requisiti della Norma U.N.I. EN 1264";
- al Seminario tecnico tenutosi a Campobasso il 27 giugno 2008 sul tema "La progettazione della sicurezza alla luce di nuovo Testo Unico";
- al convegno "L'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio" tenutosi a Campobasso il 3 ottobre 2008;
- al seminario tecnico sui sistemi di generazione fotovoltaica organizzato da bTicino a Montesilvano (PE) il 23 ottobre 2008;
- al corso di formazione per "Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione" modulo "A" modulo "B8" e modulo "C" di cui al D.lgs. n°81/2008 organizzato dallo IAROS International (Istituto per l'Addestramento, la Ricerca, l'Organizzazione e lo Sviluppo) e tenutosi a Campobasso nel periodo Novembre - Dicembre 2008, conseguendo il relativo Attestato con verifica dell'apprendimento;
- al corso di aggiornamento di coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 comma 2 e dell'allegato XIV del

D.lgs. n°81/2008 tenutosi a Campobasso dall'11 maggio al 13 maggio 2009, conseguendo il relativo Attestato di partecipazione con profitto;

- al corso di formazione per preposti, rappresentanti dei lavoratori e tecnici di laboratorio (artt. 19-37 D.Lgs. 81/08), tenutosi a Campobasso il 26/11/2009 presso l'Università degli Studi del Molise conseguendo il relativo attestato;

- al convegno "Il legno nelle NTC 2008 e nel design" organizzato a Vinchiature (CB) il 27/11/2009 con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri, Ordine degli Architetti e del Collegio dei Geometri della Prov. di Campobasso;

- al Convegno Regionale organizzato da UNITEL- Unione Nazionale Italiana Tecnici Enti Locali- e tenutosi a Campobasso il 10/02/2010 sul tema "Le misure straordinarie introdotte dalla nuova Legge Regionale per il rilancio del settore edilizio" L.R. N°30 del 11/12/2009;

- al convegno "Il piano casa del Molise" organizzato da ANCE Molise e tenutosi il 26 febbraio 2010;

- al corso di aggiornamento di coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 comma 2 e dell'allegato XIV del D.lgs. n°81/2008 tenutosi a Campobasso dal 10 al 17 marzo 2010, conseguendo il relativo Attestato di partecipazione con profitto.

- al Seminario Tecnico organizzato da AICARR e tenutosi a Campobasso il 29/04/2010 su tema "Diagnosi energetica degli edifici esistenti: aspetti relativi ad involucro edilizio ed impianti, valutazione tecnico-economica";

- al convegno “Il Documento Unico di Regolarità Contributiva: Ruoli e Responsabilità” organizzato da Cassa Edile del Molise e tenutosi il 23 Giugno 2010;
- alla giornata di studio sul tema “ la disciplina degli appalti di lavori pubblici alla luce delle principali novità contenute nella bozza del Regolamento di Attuazione del Codice dei contratti e le nuove regole sul contenzioso. Cosa cambia per le Imprese, i tecnici e le Stazioni Appaltanti” organizzato dall’ANCE Molise e tenutosi a Campobasso il 2/07/2010;
- al seminario tecnico sugli impianti elettrici organizzato da bTicino e tenutosi a Montesilvano(PE) il 28/10/2010;
- al convegno “ La Prevenzione Impiantistica della legionella” organizzato da ARPA Molise e tenutosi a Termoli (CB) il 10 novembre 2010;
- al convegno tecnico organizzato da AICARR e tenutosi presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II -Facoltà di Ingegneria il 14/01/2011 sul tema “Rispondere alla crisi energetica con l’integrazione edificio-impianto: la pompa di calore invertibile”;
- al convegno tecnico organizzato da ANCE Molise sul tema “Il Regolamento attuativo del codice dei contratti pubblici DPR 207/2010” del 13 maggio 2011;
- al convegno tecnico organizzato da Cassa Edile Molise sul tema “Missione Durc 2 - Nuovo regolamento del codice dei contratti e nuove norme

contrattuali: come evitare sanzioni e responsabilità” tenutosi a Campobasso il

26 maggio 2011;

- al convegno tecnico organizzato da AICARR e tenutosi a Campobasso il 6/10/2011 sul tema “Verso gli edifici a Energia quasi zero: le tecnologie disponibili”;

- ai convegni tecnici organizzati dalla Società Naturalia - BAU “Riqualificazione energetica degli edifici con sistemi naturali” e “Il tetto ad elevate prestazioni - sistemi naturali per il restauro, per i tetti curvi o piani” tenutisi a Campobasso il 7 dicembre 2012;

- al Seminario Scientifico organizzato da ARPA Molise sul tema “Sicurezza in laboratorio” tenutosi a Campobasso il 14 dicembre 2012;

- al convegno tecnico organizzato da Mitsubishi electric sul tema “I 3 asset per la riqualificazione del patrimonio edilizio esistente: analisi della qualità immobiliare, sistemi VRF misti e supervisione BEMS” tenutosi a Campobasso il 21 febbraio 2013;

- al convegno tecnico organizzato da Garden Legno sul tema “Il legno nell’architettura moderna” tenutosi a Isernia l’8 marzo 2013;

- al convegno tecnico organizzato da AICARR sul tema “I tool di ausilio alla progettazione” tenutosi a Campobasso il 5 luglio 2013;

- al convegno tecnico organizzato da MAPEI sul tema "Sistemi impermeabilizzanti per strutture interrato e fuori terra" tenutosi a Campobasso il 11 Dicembre 2013;
- al corso di aggiornamento di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione macrosettore B8 con il conseguimento del relativo Attestato di frequenza con profitto, in data 13/12/2013;
- al convegno tecnico organizzato dalla Società "Living box" sul tema "Soluzioni abitative ad alta efficienza energetica" tenutosi a Campobasso il 29 Gennaio 2014;
- al convegno tecnico organizzato da UNITEL sul tema "La validazione ai sensi del D.P.R. 207/2010" tenutosi a Campobasso il 27 Giugno 2014;
- al seminario formativo "Strutture esistenti: metodi di analisi lineari e non lineari. Criteri di verifica" tenutosi a Campobasso il 31 Ottobre 2014;
- al seminario formativo "Presentazione del modello di organizzazione ex D.lgs. 23/01 e Piano anticorruzione ex Legge 140/2012" tenutosi a Termoli il 28 Novembre 2014;
- al seminario formativo "Soluzioni Sostenibili In Edilizia" tenutosi a Termoli il 18 Febbraio 2015;
- al seminario formativo "La cellulosa in fiocchi e il suo utilizzo per la riqualificazione energetica" tenutosi a Campobasso il 20 Febbraio 2015;

- al seminario formativo "Principi e applicazioni dell'Ingegneria naturalistica nella difesa del suolo" tenutosi a Campobasso il 13 Marzo 2015;
- al seminario formativo "Il ruolo dell'efficienza energetica nel sistema energetico molisano e le sue potenzialità" tenutosi a Campobasso il 13 Aprile 2015;
- al seminario formativo "L'impiego dei droni in campo civile" tenutosi a Campobasso il 14 Maggio 2015;
- al seminario formativo "Valutazione della vulnerabilità sismica di strutture ed adeguamento mediante tecniche avanzate di protezione sismica: isolamento sismico e dissipazione supplementare di energia" tenutosi a Campobasso il 28 Maggio 2015;
- al seminario formativo "Progettazione strutturale ed adeguamento mediante tecniche avanzate di protezione sismica: isolamento sismico e dissipazione supplementare di energia" tenutosi a Campobasso il 29 Maggio 2015;
- al corso di formazione abilitante "Aggiornamento Prevenzione Incendi" tenutosi a Campobasso il 9 Giugno 2015;
- al seminario formativo "Inquinamento atmosferico - monitoraggio, salute e programmazione nell'ottica di uno sviluppo sostenibile" tenutosi a Campobasso il 29 Aprile 2016;

- al corso di formazione abilitante "Aggiornamento per il mantenimento iscrizione negli elenchi del Ministero" tenutosi a Campobasso il 06 Giugno 2016;
- al seminario formativo " Sistemi e soluzioni innovative per l'isolamento termico a cappotto e finiture murali" tenutosi a Campobasso il 15 Giugno 2016;
- al seminario formativo "Sicurezza nelle centrali termiche" tenutosi a Campobasso il 31 Marzo 2017;
- al seminario formativo "La sicurezza strutturale del patrimonio edilizio esistente ed i sistemi ecosostenibili Keracoll" tenutosi a Campobasso il 24 Maggio 2017;
- al seminario formativo "Il sistema integrato per una progettazione coordinata: soluzioni performanti per il miglioramento degli edifici e per il recupero post-sisma" tenutosi a Campobasso il 14 Giugno 2017;
- al seminario formativo "Il piano energetico ambientale regionale della regione Molise: contenuti, opportunità e ricadute occupazionali" tenutosi a Campobasso il 13 Ottobre 2017;
- al seminario formativo "Valutazione sismica delle strutture esistenti al fine della classificazione del rischio sismico delle costruzioni con esempi applicativi " tenutosi a Campobasso il 26 Ottobre 2017;

- al seminario formativo "Protezione sismica delle strutture mediante isolamento sismico e dissipazione supplementare di energia: modellazione e esempi applicativi" tenutosi a Campobasso il 27 Ottobre 2017;
- al seminario formativo "Etica e deontologia professionale dell'ingegnere" tenutosi a Campobasso il 21 Dicembre 2017;
- al corso di formazione a distanza "Aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione";
- al seminario formativo "“La prevenzione sismica, il sisma bonus e le tecniche innovative durevoli e certificate per gli interventi di protezione del patrimonio edilizio esistente" tenutosi a Campobasso il 13 Marzo 2018.

Di aver svolto la seguente attività professionale:

- progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e collaudo di reti idriche e fognarie;
- progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e collaudo per la realizzazione di strutture ex novo, nonché per l'adeguamento sismico di strutture esistenti e manutenzione straordinaria di fabbricati;
- progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e collaudo di impianti di pubblica illuminazione;

- progettazione, direzione lavori e collaudo di opere di sistemazione idraulica, idrogeologica e difesa del territorio;
 - progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza di impianti di depurazione;
 - progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase esecutiva e collaudo di infrastrutture stradali;
 - ingegnere capo di lavori di sistemazione di spazi di verde pubblico;
 - ingegnere capo dei lavori di costruzione degli impianti sportivi;
 - ingegnere capo dei lavori di costruzione di loculi cimiteriali;
- ingegnere capo dei lavori di costruzione di parco archeologico naturalistico attrezzato;
- progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva di interventi di adeguamento alle norme per la sicurezza e prevenzione incendi, nonché tecnico incaricato per il rilascio di nulla osta provvisori, redazione esame progetto, predisposizione di valutazioni progetto e SCIA, il tutto per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi;
 - consulenza tecnica di parte e di ufficio;
 - progettazione di impianto di termoventilazione a servizio di locale adibito a vendita autoricambi;

- tecnico incaricato della verifica e denuncia di impianto di messa a terra di cantieri;
- consulenze per impianti tecnologici;
- tecnico incaricato dello studio di valutazione di congruità tecnico-economica per la gestione di impianto gas metano;
- progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori di impianti elettrici;
- progettazione di interventi di manutenzione straordinaria per l'adeguamento di edifici scolastici alle vigenti normative in materia di agibilità, sicurezza, igiene, prevenzione incendi ed eliminazione delle barriere architettoniche;
- tecnico incaricato all'istruttoria delle pratiche di condono di cui alla legge 28/2/85 n°47;
- Progettazione e direzione lavori di impianto antiintrusione;
- Progettazione e direzione lavori di scarica per R.S.U.;
- Consulenza per attività di microzonizzazione;
- Redazione del "fascicolo del fabbricato" per l'accertamento della consistenza statico-funzionale (vulnerabilità) ai sensi della Legge Regionale n°38 del 26/11/2002 di edifici scolastici;
- direzione lavori per la fornitura di un sistema completo di monitoraggio ambientale della Regione Molise;

- progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza dei lavori di adeguamento impiantistico dei servizi laboratoristici;
- coprogettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza di lavori per la messa in sicurezza e bonifica di discarica dismessa;
- progettazione, coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva, e direzione di lavori di riqualificazione energetica di edifici sedi di uffici comunali e scuole con centrale a biomassa e impianti fotovoltaici;

Conoscenze informatiche

Operatività ventennale con Personal Computer e conoscenze avanzate dei seguenti strumenti informatici:

Sistemi Operativi:

- Windows XP/Vista/7

Software tecnici per l'attività progettuale:

- Autocad

Software gestionali:

- Programmi di contabilità – Collana ACCA (PriMus 100, PriMus C, CosTus)
- Programmi per la redazione di piani di sicurezza e manutenzione Collana ACCA (CerTus, ManTus-P)
- Programmi di videoscrittura e foglio di lavoro – Office 2003/2007 (Word, Excel).

Gestione di rete intercomunicante con 5 terminali e 3 periferiche (plotter, fotocopiatrice, stampante,) più masterizzatori CD-DVD, scanner.

Collegamento a Internet tramite linea ADSL con conoscenza dei relativi software di gestione.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, sotto la propria responsabilità, la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum professionale.

Campobasso, lì **15 MAG. 2018**

In fede

Ing. Federico ZACCARO

