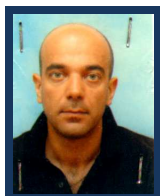


FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto **Francesco Antonio Mangano** nato a Corigliano Calabro il 14.06.1971 ed ivi residente alla Via Aldo Moro n. 23 , consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MANGANO FRANCESCO ANTONIO
Indirizzo	VIA ALDO MORO , N. 23 – CAP. 87064 CORIGLIANO CALABRO SCALO (CS)
Telefono	0983-83019 cell. 339-3062372
Fax	
E-mail	francescomangano@archiworldpec.it – famangano@libero.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14 GIUGNO 1971
P.IVA	02444320788
Codice Fiscale	MNG FNC 71H14 D005F

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **ANNO 2011**
Studio di Architettura
FaM architetture
Architettura-Interior Design-Consulenze.

Collaborazione professionale relativa a progetti in ambito di appalti pubblici come previsto da L.109/94 e successive modifiche ed integrazioni, con: **POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop.** v.le Amendola 6/3, Firenze
- Date **ANNO 2015**
Tribunale Ordinario di Castrovillari (Esecuzioni Civili)

Banca Popolare Procedura esecutiva n. 09/2011 RGE (Opificio)
Assistente al CTU
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Committente finale
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Committente finale**
- Principali mansioni e responsabilità

Anno 2014

Città di Corigliano Calabro

Sig. Antonio Marazzo – **Abitazione privata**
Progettazione e Direzione dei Lavori

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Committente finale**
- Principali mansioni e responsabilità

ANNO 2014

Città di Corigliano Calabro

Sig. Scorzafave Gerardo -
Scorzafave caffè – Bar Tabacchi Giochi
Progettazione e Direzione dei Lavori

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Committente finale**
- Principali mansioni e responsabilità

ANNO 2014

POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop.

Comune di Morano Calabro – Ente Parco del Pollino
Centro Polifunzionale del parco del Pollino
Assistente alla Direzione Lavori e al Coordinatore per la Sicurezza in fase Esecutiva.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Committente finale**
- Principali mansioni e responsabilità

ANNO 2013

Città di Rossano

Sig. Isidoro Vilella e figli
Albergo e sala ricevimenti
Progettazione e Interior

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Committente finale**
- Principali mansioni e responsabilità

ANNO 2013

Città di Corigliano Calabro

Sig. Salvatore Arnone srl. Agente Generale
Nuovi Uffici Generali – InaAssitalia
Progettazione e Direzione dei Lavori

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Committente finale**
- Principali mansioni e responsabilità

ANNO 2013

A.Fo.R – Azienda Forestale della Regione Calabria

A.Fo.R – Azienda Forestale della Regione Calabria
Collaudo “Lavori di presidio e manutenzione progetto PF 801038
Comuni Bocchigliero, Rossano, San Giovanni in Fiore”
Collaudo lavori

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Committente finale**
- Principali mansioni e responsabilità

ANNO 2013

Città di Corigliano Calabro

Sig.ra Tessa Cozzolino - “I Fiori di Tessa”
I fiori di Tessa – Fiori e oggettistica
Progettazione e Direzione dei Lavori

- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2012**
Città di Corigliano Calabro
- Sig. Zangaro Giorgio - "Sweet Life cafe"
Sweet Life cafe
Progettazione e Direzione dei Lavori
-
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2012**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop.
- SIDI – DECATHLON ITALIA
Nuova Sede Commerciale nel Comune di Corigliano Calabro
Assistenza alla Direzione dei Lavori e alla Sicurezza in fase di esecuzione
-
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 2011**
Città di Corigliano Calabro
- Sig. De Simone Francesco – **Interno in centro**
Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione dei Lavori
-
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2011 IN CORSO**
Città di Rossano
- Lavori Pubblici Comune di Rossano – Progetto Integrato di Sviluppo Urbano – Riquilificazione Piazza B. Le Fosse ed aree limitrofe**
Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione dei Lavori
-
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2010**
Città di Corigliano Calabro
- Lavori Pubblici Comune di Corigliano Calabro – Messa in Sicurezza Scuole -**
Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione dei Lavori
-
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2010**
Tribunale Ordinario di Rossano
- Procedura Esecutiva n. 55/2007 RGE (Opificio – Palazzina Uffici – Immobile unifamiliare)
Consulente Tecnico d'Ufficio
-
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2010**
Tribunale Ordinario di Rossano
- Procedura Esecutiva n. 275/2009 RGE (Castello Ducale di Corigliano Calabro)
Consulente Tecnico d'Ufficio
-
- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2010**
Regione Calabria "Costruire in Sicurezza: il Nuovo Testamento Unico " Decreto Dirigenziale n. 19420 del 30/10/2009 tipologia A POR calabria 2007/2013 Asse I adattabilità – obiettivo operativo B2
Erre Costruzioni spa. Corigliano Calabro
Docente del Corso.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale

ANNO 2009 - 2010

Tribunale Ordinario di Rossano (Esecuzioni Civili)

Banca Popolare di Crotone Procedura esecutiva n. 12/2009 RGE (Opificio – Immobile) CTU

ANNO 2009

POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze

Città di Fiumicino: POSTE ITALIANE Realizzazione del Nuovo Centro Meccanografico Collaboratore alla progettazione architettonica e richiesta parere Vigili del Fuoco.

ANNO 2008

POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze

Città di Firenze: Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi. Realizzazione di un Tunnel di Collegamento tra l'ospedale di Careggi e l'ospedale CTO.

Assistente alla Direzione Lavori e al Coordinatore per la Sicurezza in fase Esecutiva.

ANNO 2008

POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze

Città di Firenze: Università degli Studi di Firenze. Progetto di Riuso e di Risanamento Conservativo del Pad. 26 Complesso San Salvi

Assistente al Coordinatore della Sicurezza per l'Esecuzione dei Lavori

ANNO 2008

Committente Privato Risanamento conservativo di unità immobiliare

Progettista opere architettoniche e Direttore dei lavori

ANNO 2008

POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze

Comune di Calenzano – Concorso di idee - “Un Centro a 4 Piazze. Riqualficazione del centro storico costituito dalle piazze Vittorio Veneto, Gramsci, Resistenza, Ghirlandaio e la viabilità relativa.

Collaboratore alla progettazione architettonica

ANNO 2007

POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze

Città di Perugia – Committente Finale: Università degli Studi di Perugia.

Realizzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia in località S.Andrea delle Fratte di Perugia. Collaboratore alla Progettazione Esecutiva e Varianti in Corso d'Opera

Anno 2007

POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze

Comune di Cividale del Friuli: Azienda per i Servizi Sanitari n°4 medio Friuli.

Realizzazione del Nuovo Distretto Sanitario di Cividale “Padiglione di Levante” e del Centro Residenziale di Cure Palliative “Hospice”.

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro

Committente finale
- Collaboratore alla Progettazione Esecutiva e Varianti in Corso d'Opera
- Anno 2006**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Città di Ravenna: Comune di Ravenna e Arpa Regione Emilia Romagna. Costruzione di un Nuovo Polo di Uffici Pubblici nell'Ambito del Progetto Urbanistico Corso Sud Unità Minima di Intervento n°3.**
Collaboratore alla Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva
- Anno 2005**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Città di Cesena: Asl di Cesena. Progetto di Ampliamento e la Ristrutturazione dell'Ospedale M. Bufalini di Cesena.**
Collaboratore alla Progettazione Esecutiva e delle Varianti in Corso d'Opera
- Anno 2005**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Comune di Cava de' Tirreni. Programma di Riqualificazione Edilizia ed Urbana; eliminazione baracche e containers; Realizzazione di Alloggi – comparto S.Lucia.**
Collaboratore alla Progettazione Definitiva
- Anno 2005**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Comune di Rossano (CS). Riqualificazione Ambientale per l'Accoglienza dei Turisti- Area Costiera Lungomare S.Angelo.**
Collaboratore alla Progettazione Preliminare, Definitiva e Esecutiva; Assistente alla Direzione Lavori
- Anno 2005**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Baldassini e Tognozzi della Nuova Centrale della Mukki Latte. Firenze**
Collaboratore alla Progettazione Esecutiva
- Anno 2004**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Comune di Scandicci (Fi). Ristrutturazione Parziale del Palazzo Comunale – 1° Stralcio –**
Collaboratore alla Progettazione Definitiva
- Anno 2004**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Città di Crotona. Recupero e Valorizzazione dell'ex Ospedale per la realizzazione del Teatro Comunale**
Collaboratore alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva e Richiesta Parere Vigili del Fuoco
- Anno 2004**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Città di Genova: Azienda Ospedaliera Universitaria "S. Martino" di Genova. Concorso di Idee per la Realizzazione del Nuovo Ospedale "S. Martino" mediante trasformazione delle strutture e sistemazione delle aree.**
Collaboratore alla progettazione - Concorso di Idee

responsabilità

- Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Committente finale**
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Committente finale**
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Committente finale**
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Committente finale**
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Committente finale**
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Committente finale**
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Committente finale**
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 2003**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Comune di Carpi (MO).** Restauro delle Logge del 1° e 2° ordine da adibire a Museo Civico e Uffici del Sistema Museografico.
Collaboratore alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva
- Anno 2003**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Comune di Peccioli (PI).** Ampliamento del Centro Sportivo Polivalente Comunale con il riordino dell'area urbana complessiva e l'integrazione di funzioni sociali riguardanti il tempo libero.
Collaboratore alla Progettazione Definitiva e Esecutiva; Assistente alla Direzione Lavori
- Anno 2002**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Ministero dei Trasporti e della Navigazione (Dir. Gen. MTCT-Dir. Contr.IV). della Stazione di controllo autoveicoli di Milano Sud.**
Collaboratore alla Progettazione definitiva
- Anno 2001 – Anno 2002**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Comune di Bard (AO) Regione Autonoma della Valle d'Aosta. Recupero e la Valorizzazione del Forte e del Borgo medievale di Bard. Progetto finanziato dal FERS : Fondo Europeo di Sviluppo Regionale.**
Collaboratore alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva,
- Anno 2001 – Anno 2002**
POLITECNICA Ingegneria e Architettura Soc. coop. v.le Amendola 6/3, 50121 Firenze
- Città Scambi S.r.L Bologna del Nuovo Parco Commerciale "Città Scambi". 13 edifici a destinazione commerciale, costituenti il parco commerciale di CITTA' . Opere di urbanizzazione e viabilità interna, sistemazioni a verde e costituzione di parco e parcheggi pubblici.**
Collaboratore alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva
- Anno 2000**
Istituto Comprensivo Ser. Lapo Mazzei, Prato.
Docente di Educazione Tecnica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Giugno 2016
Ordine degli Ingegneri della provincia di Cosenza
- Corso di aggiornamento di 40 ore min.** - Aggiornamento professionale
Corso di Prevenzione Incendi (art. 1 L. 7 dicembre 1984 n. 818; art. 5 D.M. 25 marzo 1985)

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

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

 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

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

 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

 - Date
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
-
- Ottobre 2008 – in corso
Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti E Conservatori di Firenze
Corso di aggiornamento di 40 ore min. per i Coordinatori alla Sicurezza ai sensi del D.Lgs. n.81 del 9 Aprile 2008
- Settembre 2008
ASC Associazione Sicurezza Cantiere
Aggiornamento professionale
- Aprile 2004
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
Corso di Prevenzione Incendi (art. 1 L. 7 dicembre 1984 n. 818; art. 5 D.M. 25 marzo 1985)
Attestato di Frequenza e di Profitto
Codice alfanumerico : CS01155A00660
- Febbraio 2001
Fondazione centro studi e ricerche Professione Architetto con l' Ordine degli Architetti di Firenze e l'Ordine degli Architetti di Prato
Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili.
Attestato di frequenza al corso di formazione per le figure professionali di "Coordinatore della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori" *previste nel D.Lgs 494/96 in attuazione della direttiva 92/57/CEE sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili*
- Marzo 2001
Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti E Conservatori di Cosenza
Iscrizione con il n. 1155
- Ottobre 2000
Università Degli Studi Di Firenze - Facoltà Di Architettura
Abilitazione all'Esercizio della Professione
Votazione 84
- Ottobre 1990 – Novembre 1999
Università degli Studi di Firenze facoltà di Architettura
Indirizzo di Progettazione Architettonica.
Tesi in Consolidamento Strutturale: "Il Ponte Canale di Corigliano Calabro. Analisi della consistenza statica" Rel. Prof. Giacomo Tempesta
Laurea (Vecchio Ordinamento)
Laurea conseguita con la votazione di 108/110

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Votazione Conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Settembre 1985 – Giugno 1990

Liceo Scientifico F. Bruno di Corigliano Calabro

Latino, autori latini, filosofia, storia, italiano e letteratura italiana, lingua straniera (francese), matematica, fisica, scienze della terra

Diploma di Maturità Scientifica

Votazione di 42/60

ITALIANO

INGLESE

buono
buono
elementare

FRANCESE

buono
buono
elementare

Grandi capacità relazionali acquisite durante la mia attività lavorativa:

- affidabile nel lavoro in team e attitudine all'apertura mentale e al problem-solving rapido
- dal 2001 collaboratore presso Politecnica Ingegneria ed Architettura soc.coop sede di Firenze con presenza media di personale pari a 50unità.

Esperienza come assistente al Capo Commessa nella gestione di grandi progetti: attività di coordinamento tra i partners esterni, la Committenza, i collaboratori interni (ingneri-architetti-periti ecc.), fornitori ed impresa.

Spirito molto intraprendente.

Ottima capacità di utilizzo del computer:

Sistemi operativi: Ottima conoscenza di MS Windows XP/Vista

Softwares Utilizzati : Ottima conoscenza di Autocad bidimensionale e tridimensionale;
Ottima conoscenza di 3DMax e Motore di Render Vray;
Ottima conoscenza di Cinema 4d Motore di Render Vray;
Ottima conoscenza di Photoshop

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

- Conoscenza della musica in generale;
- Corso di disegno artistico, appassionato della ;
- Appassionato di fotografia digitale, elaborazione digitale delle immagini /fotoritocco;

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

Cat. B Automunito

PUBBLICAZIONI

ItaliaArchitettura vol. 3 Opere Selezionate
Il Forte di Bard ad Aosta (pag. 224)
Ed. UTET ;

Architetture Pisane Rivista di architettura n. 12/07
Colore e trasparenze per lo sport. (pag. 104)
Ed. ETS,

“CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL’ART. 76 DEL DPR 28/12/00 N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITÀ IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI”

Corigliano Calabro
02-06-2016

in fede
arch. Francesco A. Mangano