

## **CURRICULUM VITAE ING. FILIPPO AZZARITO**

### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e nome	Azzarito Filippo
Indirizzo studio	Piazza Martiri d'Ungheria, 17 - 91022 Castelvetro (TP)
Telefono mobile	339 2720835
Pec-mail	filippo.azzarito@ordineingegneritrapani.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/04/1978
Luogo di nascita	Palermo
Residenza	Via D. Scinà, 1/B- 91022 Castelvetro (TP)
Cod. Fiscale	ZZR FPP 78D05 G273T
Iscrizione all'Albo	Ordine degli Ingegneri della Provincia Trapani al n° 1293
Iscrizione Inarcassa	Matricola 730299

### **INFORMAZIONI STUDIO ASSOCIATO "AZZARITO E CALAMIA INGEGNERI ASSOCIATI"**

P.Iva e C.F.:	02308300819
Anno di costituzione	2008
Forma giuridica	Associazione tra professionisti
Sede	Piazza Martiri d'Ungheria 17, 91022 Castelvetro (TP)
Telefono	0924 1861044
Fax	0924 1861044

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 1997-2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo  
Facoltà di Ingegneria  
Corso di Laurea in **Ingegneria Civile - indirizzo strutture -**
- Titolo conseguito il 14/11/2003 **Laurea V.O.** con voto di **110/110 con lode** e menzione alla tesi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Tecnologia dei materiali e chimica applicata
  - Architettura tecnica
  - Fisica tecnica
  - Idraulica e costruzioni idrauliche

- Scienza e Tecnica delle Costruzioni
- Costruzioni in zona sismica
- Topografia
- Costruzione di strade, ferrovie e aeroporti
- Geotecnica e fondazioni
- Costruzioni in zona sismica
- Dinamica delle strutture
- Economia ed estimo civile
- Progetto di strutture in acciaio, cemento armato, muratura, legno
- Riabilitazione strutturale di edifici esistenti

Approfondimenti particolari

**Tesi di laurea** sperimentale dal titolo “Riparazione e rinforzo di sistemi trave-pilastro in c.a.”

Indagini teoriche e sperimentali su campioni di nodi trave-pilastro in c.a. in scala reale rinforzati con incamiciature d'acciaio incollate con resine epossidiche per l'adeguamento sismico di edifici esistenti con struttura intelaiata in c.a..

Relatore: Prof. Ing. A. Failla - professore di “Tecnica delle Costruzioni” e di “Riabilitazione strutturale” - Università di Palermo – Dip. di Ingegneria Strutturale e Geotecnica -

• Date (da – a)

1992-1997

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**Liceo Scientifico**

• Titolo conseguito nel mese luglio del 1997

Diploma di maturità scientifica con voto di **60/60 con lode**

Approfondimenti particolari

- Campione regionale (1° classificato in Sicilia) alle “Olimpiadi nazionali della chimica” nel 1996
- Corso sperimentale bi-lingue Inglese-Francese per 5 anni

## CONOSCENZE INFORMATICHE LICENZE SOFTWARE

- Sistema operativo           DOS/WINDOWS - Applicazioni: Microsoft Office
  
- Software per la progettazione strutturale
  - N.3 Licenze **SISMICAD Full** di Concrete: cemento armato, acciaio, murature, legno; solutore lineare e non lineare.
  - N. 1 licenza **CDS WIN** di Sts : cemento armato, acciaio e legno
  
- Software di Geotecnica           N. 1 licenza di:
  - **Max** di Aztec Informatica: muri di sostegno
  - **Stap** di Aztec Informatica : stabilità dei pendii
  - **Carl** di Aztec Informatica: Fondazioni
  - **Pac** di Aztec Informatica: Paratie
  
- Licenze Software di elaborazione grafica           **Autocad 2010** di Autodesk
- Licenze Software per computi metrici, sicurezza e piani di man.           **ACR e PRIMUS** : Computo metrico e contabilità  
**WIN SAFE**: Sicurezza nei cantieri  
**Maint PRO** : Piani di manutenzione

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Da dicembre 2003 a luglio 2007**           Assunzione a tempo indeterminato presso lo Studio Scibilia -Ingegneria e architettura-  
Sito a Palermo in via Ugo Antonio Amico 22/a
- Datore di lavoro           **Prof. Ing. Nunzio Scibilia** (Professore confermato per le cattedre di “Tecnica delle Costruzioni” e di “Progetto di Costruzioni Metalliche” - Università di Palermo – Dip. di Ingegneria Strutturale e Geotecnica)
- Settore           Studio tecnico di ingegneria e architettura
- Principali mansioni e responsabilità           Progettazione opere di ingegneria civile ed interventi sul patrimonio edilizio ed infrastrutturale esistente
  
- **luglio 2005**           Inizio attività di libero professionista con Studio Tecnico individuale
  
- **gennaio 2008**           Costituzione Studio Associato **azzarito&calamia ing. associati**
  - Settore           Attività degli studi di ingegneria tra cui:
    - Progettazione, direzione e coordinamento della sicurezza per lavori di edifici residenziali, artigianali, industriali e pubblici
    - Progettazione e direzione lavori di infrastrutture pubbliche viarie
    - Restauro e adeguamento di edifici esistenti anche di carattere storico
    - Progettazione strutturale e consulenze alle imprese nei settori delle carpenterie metalliche e degli edifici multipiano in c.a.

- Consulenze agli studi di architettura e ingegneria per il calcolo di strutture complesse in cemento armato, in muratura, in acciaio e in legno.
- Certificazione e riqualificazione energetica di edifici nuovi ed esistenti

• **aprile 2009**

Settore

Socio Fondazione Promozione Acciaio

Associazione scientifico - culturale di produttori, trasformatori, costruttori, associazioni di categoria ed enti scientifici per l'incremento dell'impiego dell'acciaio nelle costruzioni ed infrastrutture in Italia.

**ATTESTATI ED ABILITAZIONI**

- Date **aprile 2004**
- Titolo conseguito Abilitazione alla professione di ingegnere ed **iscrizione all'albo della provincia di Trapani dal 21/04/2004 al n° 1293**
  
- Date **Ottobre-Dicembre 2004**
- Nome e tipo di istituto di formazione IDRA – Formazione e progettazione
- Titolo conseguito Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili (ai sensi dell'art.10 del D.Lgs.494/96)  
- Durata 120 ore -
  
- Date **Ottobre 2008**
- Nome e tipo di istituto di formazione AICQ Associazione Italiana Cultura e Qualità  
PFQ Promozione Formazione e Qualità Sicilia
- Titolo conseguito Corso: "Efficienza energetica degli edifici e sua certificazione"  
- Durata 16 ore -
  
- Date **Maggio 2009**
- Nome e tipo di istituto di formazione ANIDIS – Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica  
Fondazione Promozione Acciaio  
AGI – Associazione Geotecnica Italiana
- Titolo conseguito Corso: "**Costruire in zona Sismica con le nuove NTC: a 100 anni dal terremoto**"  
- Durata 3 giornate - 24 ore -
  
- Date **Maggio - Giugno 2009**
- Ordine degli Ingegneri di Trapani Corso di aggiornamento sui cantieri temporanei e mobili previsto dal titolo IV del D.Lgs. 81/08 - Allegato XIV  
Durata 20 ore

• Date **Luglio 2009**  
Certiquality Corso di aggiornamento su: Norme Tecniche per le Costruzioni: la marcatura CE dei materiali da costruzione e la certificazione FPC del calcestruzzo.

**Patenti di guida** Tipo "A" e tipo "B"

Abilitazione a svolgere il ruolo di coordinatore in materia di sicurezza e salute in fase di progettazione e di esecuzione lavori ex D. Lgs. n.81/2008:

**SI**       **NO**

## Curriculum professionale

Il sottoscritto **Azzarito Filippo** nato a Palermo il 05-04-1978, titolo di studio **Ingegnere Civile – indirizzo strutture** - conseguito il 14-11-2003 rilasciato dall'Università degli Studi di Palermo, con studio in Castelvetrano piazza Martiri D'Ungheria n. 17, telefono/fax 0924-1861044 cell. 339-2720835, codice fiscale ZZR FPP 78D05 G273T P.IVA 02599580814, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani al n. 1293, indirizzo di posta elettronica certificata [filippo.azzarito@ordineingegneritrapani.it](mailto:filippo.azzarito@ordineingegneritrapani.it),

**dichiara** di avere svolto l'attività professionale, riepilogata nelle tabelle che seguono:

### ATTIVITÀ PROFESSIONALE COMMITTENTI PUBBLICI

N.	OGGETTO	COMMITTE NTE	NATURA DEL SERVIZIO (indicare il livello)	PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO	CLASSI E CATEGORIE PRESENTI (Indicare le tre classi prevalenti)			IMPORTO DEI LAVORI
1	"Lavori per l'adeguamento della Scuola Media Statale V. Pappalardo alle vigenti disposizioni in tema di sicurezza e igiene del lavoro e alle norme per l'abbattimento delle barriere architettoniche –	Comune di Castelvetrano (TP)	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	Febbraio 2010 - Agosto 2010	Classe Ic € 259.344,20			€ 259.344,20
2	Progetto per la realizzazione di un <b>Centro servizi Integrato</b> in via Autonomia Siciliana – Area PIP	Comune di Castelvetrano (TP)	Progetto esecutivo delle strutture	16/12/2010	Classe Id-Ig € 474.630,18			€ 948.489,87
3	Verifiche ed indagini strutturali sugli edifici scolastici “ <b>San Francesco</b> ” e “ <b>Papa Giovanni XXIII</b> ” ai fini dell’acquisizione dei certificati di idoneità statica	Comune di Gibellina (TP)	Calcoli delle strutture, indagini in situ e prove di laboratorio	15/09/2010	Classe Ig € 18.000,00			€ 18.000,00 Importo della prestazione
5	Interventi di riqualificazione funzionale e <b>miglioramento della sicurezza stradale su tronchi e nodi ad elevato rischio</b> nell'area urbana del comune di Gibellina.	Comune di Gibellina (TP)	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva  Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	2008-2010	Classe IVa € 215.569,53	Classe Ig € 43.600,28		€ 259.169,81
6	Consulenza per il Progetto definitivo delle strutture e degli impianti elettrici, di irrigazione e di drenaggio delle acque del <b>Parco Tematico “Il Giardino</b>	Studio Rotella per Comune di Gibellina (TP)	Progetto definitivo delle strutture  Progetto definitivo e	2008 - 2009	Classe Id	Classe Ig - IXb	Classe IIIa - IIIc	

	delle religioni e del dialogo”		calcolo degli impianti  Relazioni idrauliche					
8	Consulenza strutturale nell’ambito del Progetto per la realizzazione di opere infrastrutturali di riqualificazione dell’ingresso del <b>Parco Archeologico di Selinunte</b>	Studio La Monaca per Comune di Castelvetrano (TP)	Progetto esecutivo delle strutture in c.a. ed in acciaio	2012	Classe Ig - IXb			
9	<b>Passerella pedonale</b> da realizzare nell’ambito del progetto “Case per gli uomini, dimore per gli dei - Interventi finalizzati alla valorizzazione del santuario della Malophoros e dell’isolato F-F1 di <b>Selinunte</b> ”	Soprintendenza BB.CC.AA. di Trapani	Progetto esecutivo delle strutture in acciaio	2014	IXb			

**ATTIVITÀ PROFESSIONALE  
COMMITTENTI PRIVATI**

N.	OGGETTO	COMMITTENTE	NATURA DEL SERVIZIO (indicare il livello)	PERIODO DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO	CLASSI E CATEGORIE PRESENTI (Indicare le tre classi prevalenti)			IMPORTO DEI LAVORI
1	<b>RISANAMENTO CONSERVATIVO E CONSOLIDAMENTO STATICO DI UN'ALA DEL SEMINARIO VESCOVILE, DESTINATA AD ALLOGGI PER I SEMINARISTI</b>	SEMINARIO VESCOVILE DI MAZARA DEL VALLO	Progettazione esecutiva	Anno 2015	Classe I e € 478.368,19	Classe III a b c € 131.113,85		€ 609.482,04
2	<b>COSTRUZIONE DI UN COMPLESSO RESIDENZIALE IN MAZARA DEL VALLO NELLA VIA FORMIA ANG. VIA BESSARIONE COMPOSTO DA 12 UNITA' ABITATIVE E DA 18 VILLETTE A SCHIERA</b>	IPE S.R.L.	Progettazione esecutiva delle strutture	Anno 2011	Classe Ig € 644.000,00			2.300.000,00
3	<b>COSTRUZIONE DI UN OPIFICIO AGROALIMENTARE NELL'AREA COSTITUITA DAI LOTTI 15-16-17 DEL COMPARTO: AREA ARTIGIANALE PIP DI C/DA STRASATTO NEL COMUNE DI CASTELVETRANO</b>	IPE S.R.L. Per OLIO PERLA snc	Progettazione esecutiva delle strutture	Anno 2010	Classe Ig – IX b € 291.200,00			€ 416.000,00
4	<b>AMPLIAMENTO DI UN CAPANNONE DA DESTINARE A LAVORAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI SITO NEL COMUNE DI VITTORIA (RG)</b>	IPE S.R.L. Per ORTO NATURA soc. cop.	Progettazione esecutiva delle strutture	Anno 2014	Classe Ig – IX b € 120.000,00			
5	<b>RISTRUTTURAZIONE DI UN FABBRICATO RURALE SITO IN SALEMI NELLA C/DA BORGESATI E CAMBIO D'USO PER SVOLGIMENTO ATTIVITÀ DI TURISMO RURALE DESTINATO ALL'OSPITALITÀ (ALBERGO)</b>	SOMADER srl	Progettazione esecutiva e direzione dei lavori	Anno 2013	Classe Id € 650.000,00	Classe IX b € 180.000,00	Classe IX b € 70.000,00	€ 900.000,00
6	<b>PROGETTO DI UNA TETTOIA ESTERNA A SERVIZIO DI UN OPIFICIO PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO SITO A CASTELVETRANO C/DA</b>	MIRRIONE SPA	Progettazione esecutiva delle strutture	Anno 2014	Classe IX b € 250.000,00			

	STRASATTO ZONA INDUSTRIALE							
7	PROGETTO DI UN <b>TAPPETO MOBILE</b> DA AFFIANCARE ALLA STRUTTURA COMMERCIALE " <b>ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE T.R.E.R.</b> " SITA A CASTELVETRANO KM. 74,650 VIA MAR. - S.S. 115	TRER s.r.l.	Progettazione esecutiva delle strutture	Anno 2011	Classe IX b €.150.000,00			€ 500.000,00
8	PROGETTO DI REALIZZAZIONE DI UN <b>EDIFICIO AD USO ARTIGIANALE</b> NEL COMUNE DI NOTO (SR) IN C/DA ZISOLA	IPE S.R.L. Per Scaffidi Paolo	Progettazione esecutiva delle strutture	Anno 2014	Classe IX b €55.000,00			
9	PROGETTO DI VARIAZIONE DI DESTINAZIONE D'USO IN "CASA PROTETTA" DEL COMPLESSO ALBERGHIERO " <b>HOTEL RUGGERO II</b> ", SITO IN MAZARA DEL VALLO NELLA VIA MONTEVIDEO	IPE S.R.L. Per HOTEL RUGGERO II	Progettazione esecutiva delle strutture	Anno 2012	Classe Ig – IX b €120.000,00			
10	Gruppo di Progettazione delle strutture di un <b>parcheggio multipiano</b> in acciaio nell'ambito del Progetto di Ampliamento della struttura sanitaria "La Maddalena" a Palermo.	STUDIO SCIBILIA SRL PER C.E.S.I.S.S. s.r.l.	Calcolo delle strutture	Anno 2007	Classe Ig €.			
11	Progetto per la realizzazione di un <b>impianto fotovoltaico "a terra"</b> da 994,56 kWp - Località "Guarli" – Comune di Trapani.	IPE S.R.L. Per RAVANO GREEN POWER	Calcolo delle strutture	Anno 2010	Classe Ig – IX b			
12	Progetto esecutivo delle strutture per la realizz. di <b>serre agricole fotovoltaiche</b> con impianto da 1MWp nel Comune di Lentini (SR).	ALCO ITALIA S.R.L. Per SICILSOLE S.R.L.	Calcolo delle strutture	Anno 2010	Classe Ig – IX b			
13	Gruppo di Progettazione delle strutture in acciaio e in c.a. di un <b>ospedale a 9 elevazioni di cui 2 interrato</b> nell'ambito del Progetto di Ampliamento della struttura sanitaria "La Maddalena" a Palermo.	STUDIO SCIBILIA SRL PER C.E.S.I.S.S. s.r.l.	Calcolo delle strutture	2008 - 2012	Classe Ig €.			

14	Consulenza per realizzazione di coperture in acciaio su grandi luci (40m). Palestra e auditorium del "Liceo Classico Testa" di Nicosia.	IPE S.R.L.	Calcolo delle strutture	Anno 2008	Classe IX b €.			
15	Progetto di strutture speciali in acciaio per impianto di recupero rifiuti siderurgici a Piombino (LI).	IPE S.R.L. Per TECNOLOGIE AMBIENTALI PULITE	Calcolo delle strutture	Anno 2009	Classe Ig - IXb €.			
16	Verifica statica e sismica di strutture speciali in acciaio per impianto recupero omogeneizzato scarti edilizia a Trapani.	IPE S.R.L. Per. MANUTECH CALCESTRUZZ I ERICINA S.r.l.	Calcolo delle strutture	Anno 2009	Classe IXb €.			
17	Strutture Centro Benessere Hotel Visir con piscina su travi miste tipo REP.	H&L Engineering per Oasi Mare s.r.l.	Calcolo delle strutture	Anno 2007	Classe Ig €.			
18	Strutture nuova copertura reticolare in acciaio su capannone storico in muratura portante nel Comune di Marsala.	Alco Italia S.r.l. Per MA.GA S.r.l.	Calcolo delle strutture	Anno 2011	Classe IXb €.			

**ATTIVITÀ IN MATERIA DI SICUREZZA  
(D.LGS. 81/2008 E SS.MM.II.)**

N.	OGGETTO	COMMITTENTE	IMPORTO LAVORI	PERIODO PRESTAZIONE	FASE PROGETTAZIONE	FASE ESECUZIONE
					SI	SI
1	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione "Lavori per l'adeguamento della Scuola Media Statale V. Pappalardo alle vigenti disposizioni in tema di sicurezza e igiene del lavoro e alle norme per l'abbattimento delle barriere architettoniche –	Comune di Castelvetrano (TP)	€ 259.344,20	2010		SI
2	RISTRUTTURAZIONE DI UN FABBRICATO RURALE SITO IN SALEMI NELLA C/DA BORGESATI E CAMBIO D'USO PER SVOLGIMENTO ATTIVITÀ DI TURISMO RURALE DESTINATO ALL'OSPITALITÀ (ALBERGO)	SOMADER SRL	€ 900.000,00	2013-2014	SI	SI

**SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ SCIENTIFICA (NEL CASO DI SOCIETÀ SI POSSONO RIPORTARE I TITOLI POSSEDUTI DAI SOGGETTI INDICATI IN ORGANICO)**

- X Corso di formazione per coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 494/96 (120 ore)
- X Corso di aggiornamento sui cantieri temporanei e mobili previsto dal titolo IV del D.Lgs. 81/08 – Allegato XIV (20 ore)

---

**CONVEGNI E CONFERENZE (NEL CASO DI SOCIETÀ SI POSSONO RIPORTARE LE PARTECIPAZIONI DEI SOGGETTI INDICATI IN ORGANICO)**

- Risanamento murature umide – 2015 –
- Sistemi di rinforzo a matrice inorganica per il consolidamento degli edifici esistenti – 2015 –
- Sistemi di rinforzo strutturale di edifici esistenti con materiale composito – 2015 –
- Redazione dell'elaborato tecnico delle coperture – corso di 8 ore – 2015 -
- Aggregati riciclati provenienti dall'attività di recupero scarti edilizi – Caratt. e campi d'impiego -2014-
- Introduzione alla termografia – 2014-
- Edifici esistenti in muratura – analisi e modellazione alla luce del D.M. 14/012008 – 2014 –
- Collaudo statico delle strutture – 2013 –
- Efficienza energetica degli edifici e sua certificazione”
- Corso su certificazione e marcatura CE dei prodotti di costruzione e del calcestruzzo
- Seminari su norme tecniche per le costruzioni (D.M. 14/01/2008)

---

Il sottoscritto **Azzarito Filippo** dichiara, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che il presente curriculum è redatto nella forma di certificato sostitutivo di atto di notorietà e che quanto sopra riportato è autentico e corrisponde al vero. Ai sensi della normativa vigente, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 675/96 del 31 dicembre 1996 e dal D. Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.

Castelvetrano, 18/04/2016

Il professionista  
(Ing. *Azzarito Filippo*)