

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

dott. ing. Francesco Calabresi

---

<b>Nome</b>	Francesco Calabresi
<b>Luogo e data di nascita</b>	Perugia, 18 Giugno 1973
<b>Stato civile</b>	Coniugato
<b>Albo professionale</b>	Da ottobre 2000 iscritto al n° A1837 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

**STUDI**

---

**Laurea in Ingegneria Civile**, indirizzo **Idraulica**, conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia nel 1999, con votazione finale di 105/110.

---

<b>Lingue straniere</b>	Ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato. Conoscenza di base del francese scritto e parlato. Conoscenza di base dello spagnolo scritto e parlato.
<b>Conoscenze informatiche</b>	Ottima conoscenza dei seguenti sistemi operativi e software, nonché programmi abitualmente utilizzati: <ul style="list-style-type: none"><li>• MS-DOS</li><li>• Windows 10/7/Vista/XP/2000/NT/ME/98/95/3.11</li><li>• Microsoft Office (Word; Excel; Access; Outlook; PowerPoint)</li><li>• Primus – Software computo metrico e contabilità lavori</li><li>• Matlab – Software per il calcolo scientifico e tecnico ad alte prestazioni</li><li>• AutoCAD</li><li>• SISMICAD – Calcolo e verifica di strutture in c.a., acciaio, muratura, legno</li><li>• ModeSt – Calcolo e verifica di strutture in c.a.</li><li>• PCM – Progettazione di Costruzioni in Muratura</li><li>• SCAT – Analisi strutture scatolari</li><li>• API – Calcolo platee e graticci di fondazione</li><li>• HEC-RAS – River Analysis System</li><li>• PRO_SAP – PROfessional Structural Analysis Program</li></ul>

**ATTIVITA' POST UNIVERSITARIA**

---

Titolare dall'aprile 2001 all'aprile 2002 di Borsa di Studio presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale – sezione di Ingegneria delle Acque - per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "Dissipazioni di energia in correnti in pressione non stazionarie"

**CORSI DI FORMAZIONE**

**Presso la Facoltà di  
Ingegneria dell'Università  
degli Studi di Perugia;  
organizzato dalla Società  
ISRIM Terni**

Da novembre '00 a marzo '01 Corso di aggiornamento riservato a professionisti laureati sulle tecniche innovative per la diagnostica, la progettazione e il restauro di costruzioni in zona sismica.

**Presso la Scuola Edile di  
Perugia**

Da marzo a giugno '02 Corso di formazione per Coordinatore alla Sicurezza D. Lgs. 494/96.

Conseguimento del certificato di Abilitazione per Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione e Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione lavori.

**Presso la Facoltà di  
Ingegneria dell'Università  
degli Studi di Perugia**

Da novembre a dicembre '03 Corso sul tema "Progettare ed adeguare edifici applicando le nuove norme sismiche (Ordinanza n. 3274/03)".

**Presso Palazzo Gazzoli di  
Terni – Prof. Gherzi**

Giugno '10 Corso di aggiornamento sul tema "Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14/1/08) - Il cemento armato".

**Presso Villa Redenta di  
Spoleto – Prof. Gherzi**

Ottobre '10 Corso di aggiornamento sul tema "Progettazione strutturale e Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 - Progetto di aste e collegamenti in acciaio".

Novembre '10 Corso di aggiornamento sul tema "Progettazione strutturale e Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 - Progetto di edifici antisismici in c.a.".

**Presso Umbra Acque  
S.p.A. di Perugia**

Giugno '10 Corso di formazione di 3 ore per Impiegati sui rischi presenti negli uffici.

Settembre '10 Corso di formazione di 20 ore per Dirigenti e Preposti.

Marzo '12 Corso di formazione "Progetto Umbra Acque ... verso il futuro att.2 'La logica dei processi' ed. 1^"

Da ottobre a novembre '12	Corso di formazione "Punto e... a capo" di 52 ore per Capi struttura
Ottobre '14	Corso di aggiornamento in materia di sicurezza e di gestione dei rifiuti di 7 ore.
Luglio '15	Corso di formazione "9001:2015 Verso la nuova ISO" in collaborazione con la Società DNV-GL.
Aprile '18	Corso di formazione "Presentation Skills" in collaborazione con la Società Dale Carnegie Training.
Giugno '18	Corso di formazione "Il sistema di controllo interno e gestione dei rischi".
Maggio '19	Corso in materia di sicurezza: "Formazione per Dirigenti (16h) – Conforme alla Conferenza Stato Regioni 221/2011" in collaborazione con Ecotech Group.
Maggio '20	Corso di formazione "D.Lgs. 231/01: responsabilità amministrativa degli enti ed approccio operativo al modello" in collaborazione con Tactics Academy.
Ottobre '20	Corso di formazione di 8h: "Introduzione al BIM: aspetti normativi e gestionali" in collaborazione con la Società Consulcad di Perugia.
Ottobre '20	Corso di formazione di 24h: "People Management" in collaborazione con la società Galgano di Milano.
Dicembre '20	Formazione per Dirigenti e Preposti in materia di Sicurezza e Ambiente: Dirigenti Sicurezza

**Presso Hotel Tevere di Perugia – Centro Studi Edili**

Da novembre '12 a

dicembre '12

Corso di aggiornamento per Coordinatori della sicurezza di 40 ore - All. XIV Dlgs. 81/08 e ss. mm.

Mantenimento del certificato di Abilitazione per Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione e Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione lavori.

**Presso Quattro Torri Corciano - Ecipa**

Da gennaio a aprile '14

Corso di informatica avanzato per pacchetto Microsoft Office.

**Presso En.A.I.P. di Perugia**

Da febbraio a marzo '18

Aggiornamento delle competenze tecnico professionali nell'utilizzo del programma Primus Bin.

**ATTIVITA' PROFESSIONALE****Presso l'U.O. – Ambiente e  
Protezione Civile –  
Comune di Perugia**

Da gennaio ad ottobre 2000 Collaborazione nella redazione delle istruttorie delle pratiche relative alla ricostruzione post-terremoto '97 e nell'effettuazione dei relativi sopralluoghi in cantiere.

**Presso lo Studio Tecnico  
Professionale di Ingegneria  
"PAN" – dell'Ing. Ricci e  
dell'Ing. Lalli – Perugia**

Da gennaio '00 a ottobre '01 Collaborazione con lo Studio Tecnico di Ingegneria "PAN" di Perugia, per la progettazione ed il calcolo di strutture in cemento armato, in acciaio e in legno, edifici in muratura, contabilità dei lavori, effettuazione di rilievi e di sopralluoghi in cantiere.

**Presso l'Università degli  
Studi di Perugia**

Da gennaio '00 a marzo '01 Presso il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e delle Strutture della Facoltà di Ingegneria, incarico professionale relativo allo svolgimento della seguente attività: "Messa a punto di un codice di calcolo per la valutazione delle dissipazioni di energia in moto vario" (responsabile scientifico: Prof. Ing. Bruno Brunone).

Da maggio '02 ad aprile '03 Presso il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e delle Strutture della Facoltà di Ingegneria, incarico professionale relativo allo svolgimento della seguente attività: "Messa a punto di un modello numerico per la simulazione dei transitori negli impianti di sollevamento" (responsabile scientifico: Prof. Ing. Bruno Brunone).

Da maggio '03 ad ottobre '03 Presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria, incarico professionale relativo allo svolgimento della seguente attività: "Messa a punto di un modello numerico per la simulazione di transitori in condotte con danneggiamento" (responsabile scientifico: Prof. Ing. Bruno Brunone).

**Presso il Consorzio  
Acquedotti Perugia –  
Umbra Acque S.p.A.**

Da ottobre '01 ad aprile '02 Collaborazione tecnica per l'informatizzazione dei lavori connessi alla ricognizione delle opere ed impianti relativi al servizio idrico nell'A.T.O. n°1 della regione Umbria.

Da giugno 2002 ad oggi Contratto a tempo determinato e, dall'aprile 2004, a tempo indeterminato con compiti di progettazione all'interno dell'Ufficio Tecnico. Da marzo 2009 Responsabile Settore "Progettazione e Cantierabilità Opere". Da agosto 2011

Responsabile Settore “Progetti Sistemi Idrici e Depurativi”. Da marzo 2014 Responsabile Unità Operativa “Progettazione ed Attività Tecniche”. Da Luglio 2015 Responsabile Unità Operativa “Progetti e Lavori”. Assegnati fino a n.19 collaboratori diretti, attualmente, n.13 coordinati direttamente.

## IDONEITA' CONCORSI PUBBLICI

---

### Comune di Gubbio (PG)

Agosto '02 selezione pubblica per l'assunzione a tempo determinato di ingegnere per le funzioni inerenti il sisma ai sensi dell'art. 14 comma 14 della Legge n. 61/98

### Comune di Spoleto (PG)

Settembre '02 selezione pubblica per l'assunzione a tempo determinato di ingegnere presso il settore “Progettazione e interventi sul territorio”

### Comune di Perugia

Novembre '02 selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di ingegnere – Cat. D3

### Comune di Magione (PG)

Novembre '02 selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di ingegnere – Cat. D1, area di destinazione lavori pubblici

## PUBBLICAZIONI

---

- [P1] Brunone B., Ferrante M. e Calabresi F. (2001). Discussion on “Evaluation of unsteady flow resistances by quasi-2D or 1D Models”, pubblicato dalla Asce Journals Services Dept. sul “Journal of Hydraulics Engineering”.
- [P2] Brunone B., Ferrante M. e Calabresi F. (2001). “High Reynolds number transients in a pump rising main. Field tests and numerical modelling”, pubblicato agli atti della IV° Conferenza Internazionale “Water Pipeline Systems”, svoltasi dal 28 al 30 marzo 2001 a York, Gran Bretagna.
- [P3] Bragalli C., Brunone B., Calabresi F. e Ferrante M. (2003). “Transient analysis software for pumping stations”, pubblicato agli atti del Convegno Internazionale “Pumps, electromechanical devices and systems applied to urban water management, Cabrera & Cabrera Junior (EDS)”, svoltosi dal 22 al 25 aprile 2003 a Valencia, Spagna.
- [P4] Brunone B., Cacciamani M., Calabresi F. e Ferrante M. (2003). “An investigation on unsteady-state friction in laminar flow”, pubblicato agli atti del Convegno Internazionale “Pumps, electromechanical devices and systems applied to urban water management, Cabrera & Cabrera Junior (EDS)”, svoltosi dal 22 al 25 aprile 2003 a Valencia, Spagna.

Perugia, lì 27/02/2022

dott. ing. Francesco Calabresi

**Presto consenso al trattamento dei dati personali ai sensi all'art. n. 13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art. n. 13 GDPR 679/2016.**