

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. FRANCESCO MENCHI, Geologo

## INDIRIZZO DI RESIDENZA E RECAPITI PERSONALI

■ Via Vallombrosana, 23 50060 Pelago FI

■ +39 3478617749

Sesso Maschile | Data di nascita 08/02/1973 | Nazionalità Italiana

## STUDIO PROFESSIONALE

Studio Geologico Associato Billi & Menchi

■ Corso Italia n° 134, 52027 San Giovanni Valdarno (AR)

■ +39 055 944 575 ■ +39 335 375 101

■ [billi.menchi@gmail.com](mailto:billi.menchi@gmail.com); pec: [billi.menchi@epap.sicurezzapostale.it](mailto:billi.menchi@epap.sicurezzapostale.it)

■ [www.billimenchi.com](http://www.billimenchi.com)

## RECAPITI STUDIO PROFESSIONALE

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal aprile 2000 ad oggi

### Libera professione di Geologo a tempo pieno, in forma associata

Dal mese di marzo 2000 svolge la libera professione di *Geologo* a tempo pieno, prima collaborando con il geologo Dott. Giovanni Billi per circa un anno, proseguendone l'attività in forma associata con i suoi precedenti collaboratori operando soprattutto nei campi della *geotecnica* (indagini su aree edificabili, assistenza alle prove, interpretazione delle prove in situ e/o di laboratorio, stesura delle relazioni geologica e geotecnica; indagini geotecniche relative a consolidamenti di manufatti dissestati e progetti di intervento; indagini relative alla costruzione di dighe in terra e strade), *idrogeologia e idraulica* (ricerche d'acqua sotterranea e progetti di pozzi per acqua, verifiche idrauliche su corsi d'acqua) e *geologia ambientale* (progetti di nuove cave; progetti di risistemazione di cave abbandonate; progetti di recupero ambientale di siti inquinati; progetti di sistemazione di frane; relazione idrogeologica e progetto di smaltimento reflui civili e industriali).

### Si riportano di seguito alcune delle esperienze più significative:

**a-costruzione di nuovi insediamenti industriali:** **Laca spa** in loc. Meleto in Cavriglia, **Outlet Center** in Comune di Foiano della Chiana, **Gucci** in Comune di Signa, **Bartolini** in Terranuova Bracciolini;

studi di fattibilità e progetti esecutivi nell'area P.I.P. la Penna in comune di Terranuova B.ni (**Transarno, Jefil, Euroservice, ecc...**), studi di fattibilità ed esecutivi per n. 6 edifici produttivi nell'area industriale di Levane, loc. Il Palazzetto in Bucine e realizzazione capannone per nuova sede Artigiana Metalli in loc. Pianacci (area compresa in vincolo idrogeologico) in comune di Bucine, n. 2 lotti nell'area industriale SS 69 a Levane in comune di Montevarchi, edificio artigianale in loc. Matassino in comune di Figline Valdarno (**Scatolificio Viola**), capannone per l'ampliamento del nuovo **Bowling Valdarno** in comune di Castelfranco di Sopra (area compresa in vincolo idrogeologico), progetti esecutivi per la costruzione di alcuni capannoni all'interno dell'area industriale "S. Andrea" in Comune di San Giovanni Valdarno ed in Montevarchi all'interno dell'area industriale "Montevarchi Nord", ecc.

**b-ampliamenti di complessi industriali e artigianali** (**PowerOne Italy Spa, ABB e Prada** a Terranuova B.ni e Montevarchi, **Ceraminter e Casprini** a Cavriglia), gli ampliamenti del **Cimitero della Misericordia** a San Giovanni Valdarno

**c-consolidamento** del corpo più vecchio del **Cimitero della Misericordia a San Giovanni Valdarno**; di **chiese, nuclei urbani e case** isolate nei Comuni di Rignano sull'Arno, Incisa Valdarno, Montevarchi, Figline, S. Giovanni Valdarno e Bucine.

**d-lottizzazioni**, sia studi geologico tecnici di fattibilità (ai sensi della DCRT 94/85, DCRT 12/2000 ex 230/94, L.R. 5/95, D.M. 11/03/88, L.R. 1/2005 DPGR 26R/2007 e DPGR 53R/2011) che Relazioni Geologico tecniche esecutive (ai sensi del DM 11/03/88 e DM 14/01/2008) nei Comuni di **Asciano, Bucine, Campi Bisenzio, Castelnuovo Berardenga, Cavriglia, Figline Valdarno, Firenze, Foiano della Chiana, Incisa Valdarno, Lastra a Signa, Loro Ciuffenna, Montevarchi, Piandiscò, Pelago, San Giovanni Valdarno, Signa, Terranuova Bracciolini, Reggello.**

**e-costruzione** di **strade** in comune di Bucine, Terranuova Bracciolini e Signa;

**f-progetti** di **cave** (nei Comuni di Laterina e Terranuova Bracciolini)

**g-Progetti di attività estrattive e recupero ambientale cave dismesse;** (comune di Bucine),

**h-studio e messa in sicurezza di movimenti franosi** in comune di Castelfranco di Sopra, Figline Valdarno, Loro Ciuffenna, Terranuova Bracciolini,

**i-Progetto di bonifica sito inquinato** in comune di San Giovanni Valdarno;

I-Studi preliminari e definitivi per progetti in **Project financing** per i comuni di Montevarchi, Bucine e Chiusi della Verna;

**m-Scarichi di reflui civili** a mezzo subirrigazioni, subirrigazioni drenate, fitodepurazione.

Tra gli interventi eseguiti si ricordano: progettazione impianti di smaltimento reflui civili in loc. Pian d'Albola (Castello d'Albola, Zonin) in Comune di Radda in Chianti, e smaltimento reflui domestici in loc. Volpaia in Radda in Chianti (Fattoria Castello di Volpaia); progettazione impianti di smaltimento reflui civili di un complesso residenziale in loc. Cipereto in Comune di Tavarnelle Val di Pesa.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2012 ad oggi

### Aggiornamento professionale (APC)

- Sistemi di consolidamento versanti e protezione dagli eventi naturali e l'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica idraulica ed ambientale, Corso, Firenze, 13/06/2014
- Modellazione geologica, geotecnica e sismica: NTC 2013, Convegno, Firenze, 11/07/13
- La gestione delle terre e rocce da scavo dopo il D.M. 161/2012: aspetti tecnici e giuridici, Corso, Firenze, 03/05/13
- Moduli esemplificativi per la gestione del controllo dell'attività edilizia in zona sismica Regione Toscana Decreto n. 5456 del 19.11.2012, Convegno, Firenze, 20/12/12
- Attività estrattive: corso di base sulla normativa e procedure, metodologie, analisi tecniche ed economiche, progettazione e direzione, Corso, Firenze, 13/07/12
- Deontologia e normativa per l'attività professionale del geologo, Seminario, Firenze, 25/05/12

13/04/2000

### Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Toscana

Iscrizione OGT al n° 1160

12/07/2002

### Laurea in Scienze Geologiche

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze informatiche

- Ottima padronanza degli strumenti di produttività come Microsoft Office ed Open Office
- buona padronanza dei software di disegno tecnico Autodesk Autocad, Cad&Pillar utilizzati per la progettazione geotecnica anche connessa alle attività estrattive;
- ottima padronanza nell'uso di software geologico e geotecnico per il calcolo della stabilità dei versanti, della portanza e dei cedimenti delle fondazioni, per l'elaborazione di dati idrogeologici
- buona padronanza nell'uso di software geostatistici

#### Dotazioni hardware

- n° 3 PC da tavolo di cui n° 2 dotati di monitor LCD da 21" il terzo di monitor LCD da 17", con masterizzatori di CD/DVD e schede di rete;
- n° 2 PC portatili con monitor da 15,6" con schede di rete;
- n° 2 netbook per l'elaborazione dati speditiva in campagna;
- rete locale cablata ed wireless per la interconnessione di tutti i PC indicati ed accesso ad internet in banda larga (ADSL);
- n° 5 dispositivi di stampa sia a getto d'inchiostro che laser, sia monocromatiche che a colori con possibilità di stampa fino al formato A2 (HP Deskjet 3745, HP Laserjet P1006, HP Color Laserjet 2600n, HP Officejet K7100, Epson Stylus Color 3000);
- n° 1 apparato multifunzione (Ricoh Aficio C2050), connesso alla rete locale, con alimentatore automatico dei documenti, fascicolatore automatico, scanner a colori e con funzione di stampante laser a colori, con possibilità di copia stampa e scansione fino al formato A3;
- n° 1 apparato fax a carta termica;
- la dotazione di software oltre una suite per ufficio word processor, un foglio elettronico ed un programma di grafica, comprende programmi specifici per il calcolo di portanza e cedimenti dei terreni di fondazione, per la verifica di stabilità dei versanti e dei fronti di scavo, oltre che per la progettazione di cave;
- le attrezzature a disposizione dello Studio comprendono inoltre un freatimetro per rilievi sulle falde idriche, un pocket penetrometer ed uno sclerometro da roccia Schmidt per la determinazione speditiva della resistenza alla compressione di terre e rocce.

#### Patente di guida

Patente B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Publicazioni Progetti Trasmissioni televisive

a-Ha collaborato e collabora con con periodici locali.

b-Ha collaborato continuativamente come consulente con **GEOCONSULT** società di ingegneria che si occupa prevalentemente di progettazione di cave e miniere avvalendosi delle prestazioni del software SurpacVision (Surpac Software International) leader mondiale tra i programmi di supporto all'attività estrattiva.

c-Ha collaborato alla realizzazione di un documentario in DVD sulle aree Naturali Protette del Comune di Reggello (anno 2007)

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".