



S tudio
G eologico
T rilobite

Dott. Geol. Maurizio FASANI Dott. Geol. Roberto PEROTTI

PRESENTAZIONE

Il nostro Studio Associato: **Studio Geologico Trilobite**

Con sede legale e operativa: 27027 Gropello Cairoli (PV)
Via San L. Beccari n. 2
Tel/FAX: 0382.81.70.38
e.mail: info@studiogeologicotrilobite.com
PEC: studiogeologicotrilobite@professionistipec.it

costituito dai professionisti: **Dott. Geol. Maurizio FASANI** (mob. 347.577.59.09)
 Dott. Geol. Roberto PEROTTI (mob. 347.101.26.52)

E dai collaboratori: **Dott.ssa Geol. Barbara Bocca**

opera nei settori della: *Geologia;*
Studi Ambientali;
Geofisica Applicata;
Ricerca idrica e idrogeologia;
Geotecnica;
Cartografia G.I.S. e S.I.T per la pianificazione territoriale.

Vengono forniti servizi di indagine relativi ai settori suesposti, al fine di consentire idonee valutazioni e progettazioni di interventi sul territorio avvalendosi di strutture informatiche.

CURRICULUM PROFESSIONALE

SEDE OPERATIVA: 27027 Gropello Cairoli (PV)
Via San L. Beccari n. 2
Tel/Fax: 0382.81.70.38
e-mail: info@studiogeologicotrilobite.com
sito web: www.studiogeologicotrilobite.com

SEDE LEGALE: 27027 Gropello Cairoli (PV)
Via San L. Beccari n. 2
Tel/Fax: 0382.81.70.38
e-mail: info@studiogeologicotrilobite.com

NOME: ***DOTT. GEOL. MAURIZIO FASANI***
LUOGO E DATA DI NASCITA: GROPELLO CAIROLI IL 13/03/1956
RESIDENZA: VIA RIO BÒ N. 6
27027 GROPELLO CAIROLI (PV)
QUALIFICA: ISCRITTO ALL'ALBO DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA N. 689
COORDINATORE LAVORI
CELL. 347-577.59.09

NOME: ***DOTT. GEOL. ROBERTO PEROTTI***
LUOGO E DATA DI NASCITA: PAVIA IL 14/11/1973
RESIDENZA: VIA GARIBALDI, 95
27051 CAVA MANARA (PV)
QUALIFICA: ISCRITTO ALL'ALBO DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA N. 1262
COORDINATORE LAVORI
CELL. 347-101.26.52

Lo **STUDIO GEOLOGICO TRILLOBITE** si occupa principalmente di:

AMBIENTALE: STUDI SULLE AREE INDUSTRIALI DISMESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI MATERIALE INQUINANTE, INDIVIDUAZIONE DI DISCARICHE ABUSIVE, INDIVIDUAZIONE DI DIREZIONE E VELOCITÀ DI FLUSSO DEGLI ACQUIFERI AL FINE DI INDIVIDUARE LA DIREZIONE DI PROVENIENZA DI INQUINANTI, REDAZIONE DI PIANI DI BONIFICA, PIANI DI SMALTIMENTO;

GEOFISICA: UTILIZZANDO METODI ELETTRICI (TOMOGRAFIA 2D E 3D, GEORADAR) E SISMICI (RIFRAZIONE, MASW, ReMi, DOWN-HOLE, CROSS-HOLE, RIFLESSIONE, FREQUENZE DI RISONANZA CON TROMOGRAFO) APPLICATI A INDAGINI: GEOTECNICHE, AMBIENTALI, IDROGEOLOGICHE, TERRITORIALI E MINERARIE;

IDROGEOLOGIA: INDAGINI GEOIDROLOGICHE; STUDI FREATIMETRICI ED IDROMETRICI; INTERVENTI PER L'APPROVVIGIONAMENTO DI ACQUEDOTTI AD USO POTABILE, IRRIGUO, INDUSTRIALE E PER POMPE DI CALORE; PERIMETRAZIONE AREE DI SALVAGUARDIA DI OPERE DI CAPTAZIONE

RISORSE NATURALI: INDAGINI GEOMINERARIE PER L'INDIVIDUAZIONE DI AREE DA ADIBIRE A CAVE, PROGETTI DI CAVE.

TERRITORIO: FRANE E DIFESA DEL SUOLO, STUDI GEOLOGICI PER PIANI DI GOVERNO DEL TERRITORIO (P.G.T.), STUDI DI PIANI DI EMERGENZA COMUNALE (P.E.C.), RILEVI GEOLOGICI E STRUTTURALI, STUDI PER LA REALIZZAZIONE DI BONIFICHE AGRARIE, STUDI GEOTECNICI PER L'EDILIZIA, STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE (S.I.A.), VALUTAZIONI DI IMPATTO AMBIENTALE (V.I.A.), STUDI DI ASSOGGETTABILITÀ DA V.I.A.;

PIANI DI EMERGENZA COMUNALE REDATTI:

INDAGINI SISMICHE FINALIZZATE ALLA MICROZONAZIONE SISMICA, DA NOI CONDOTTE SONO STATE ESEGUITE PER I COMUNI DI GROGNARDO (AL), COMUNE DI BORGO PRIOLO (PV), COMUNE DI GODIASCO (PV), COMUNE DI ALBENGA (SV).

CURRICULUM VITAE: DOTT. GEOL. MAURIZIO FASANI

TITOLO DI STUDIO

1982 DIPLOMA DI MATURITÀ: GEOMETRA
LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA)

CONSEGUITO ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA LIBERA PROFESSIONE.

ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA (O.R.G.L.), N. 689 DI ISCRIZIONE.

ESPERIENZE LAVORATIVE IN CAMPO SCIENTIFICO

RILEVAMENTO GEOLOGICO PER CONTO DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA DELL'APPENNINO PIACENTINO PER LA STESURA DELLE NUOVE CARTE GEOLOGICHE A SCALA 1:10.000 CON IL COORDINAMENTO DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA (IN PARTE GIÀ PUBBLICATE ED ALTRE IN FASE DI STAMPA);

RILEVAMENTO GEOMORFOLOGICO PER CONTO DELL'ISTITUTO DEI BENI ARTISTICI E CULTURALI NATURALI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN'AREA DA DESTINARE A PARCO.

ESPERIENZE LAVORATIVE IN CAMPO APPLICATIVO

CONSULENTE PRESSO LA DRESSER MACOBAR , SOCIETÀ AMERICANA DI SERVIZIO CHE OPERA IN CAMPO PETROLIFERO, COME MUD LOGGER;

DIPENDENTE PRESSO LA GEOLOG, SOCIETÀ ITALIANA DI SERVIZIO CHE OPERA IN CAMPO PETROLIFERO; CON TALE SOCIETÀ HO OPERATO SU VARI CANTIERI SIA IN TERRA (CAMPO DI TRECATE/VILLAFORTUNA, CAMPO DI VAL D'AGRI) CHE IN MARE (SU VARI TIPI DI PIATTAFORMA);

CONSULENTE, IN QUALITÀ DI IDROGEOLOGO, CON LA SOCIETÀ GUADO RICERCHE IDRICHE NELLO STATO DEL MALI PER LA RICERCA E LA REALIZZAZIONE DI POZZI PER ACQUA;

DAL 1988 – SVOLGE LA LIBERA PROFESSIONE COME GEOLOGO

PUBBLICAZIONI

- M. FASANI ET ALII – CARTA GEOLOGICA SEZ. 179010-178040 VICOBARONE – S. MARIA DELLA
VERSA – SCALA 1:10.000 – REGIONE EMILIA ROMAGNA.
- M. FASANI ET ALII – CARTA GEOLOGICA SEZ. 179050 PIANELLO VAL TIDONE – SCALA 1:10.000 –
REGIONE EMILIA ROMAGNA.
- M. FASANI ET ALII – CARTA GEOLOGICA SEZ. 179060 PIOZZANO – SCALA 1:10.000 – REGIONE EMILIA
ROMAGNA.
- M. FASANI ET ALII – CARTA GEOLOGICA SEZ. 179110 TRAVO – SCALA 1:10.000 – REGIONE EMILIA
ROMAGNA.

LINGUE STRANIERE

FRANCESE – ELEMENTI DI INGLESE



The image shows a handwritten signature in black ink over a blue circular stamp. The stamp contains the text "CONSIGLIO GEOLGI della TORRE" around the top edge, "FASANI MAURIZIO" in the center, and "n. 699" at the bottom. The signature is written in a cursive style and extends across the stamp.

Dott. Geol. Maurizio Fasani

CURRICULUM VITAE: DOTT. GEOL. ROBERTO PEROTTI

TITOLO DI STUDIO

- 1992 DIPLOMA DI MATURITÀ: PERITO IN COSTRUZIONI AERONAUTICHE
(I.T.I.S. G. FAUSER - NOVARA)
- 1998 LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA)
TITOLO DELLA TESI: L'EVENTO ALLUVIONALE 4-6 NOVEMBRE 1994 AD ALBA
(CN): ANALISI DEI DISSESTI E PROPOSTE PER INTERVENTI
DI PREVENZIONE E DI RIPRISTINO.
VOTAZIONE: 102 / 110

CONSEGUITO ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA LIBERA PROFESSIONE.

Iscritto all'Albo dell'Ordine dei Geologi della Lombardia con il N. 1262 AP – Sezione A

ESPERIENZE LAVORATIVE IN CAMPO APPLICATIVO

- DAL NOV. 2000** SVOLGE LA LIBERA PROFESSIONE COME GEOLOGO
- 1999 - 2000** RESPONSABILE DI CANTIERE NELL'ESECUZIONE DI SONDAGGI GEOGNOSTICI,
PALIFICAZIONI (MICROPALI) E PROVE PENETROMETRICHE (STATICHE –
DINAMICHE).
- 1998 - 1999** ESPERIENZA PROFESSIONALE COME CONSULENTE PRESSO UNO STUDIO
GEOLOGICO.

PUBBLICAZIONI

COLLABORATORE ALLA PUBBLICAZIONE “LAND SLIDING AND FLOODING EVENT
TRIGGERED BY HEAVY RAINS IN THE TANARO BASIN (ITALY), 1996” (AQUATER
- ENI)

CORSI E CONVEGNI

PARTECIPAZIONE AL CORSO “UTILIZZO DELLE TECNICHE GEOFISICHE PER LA
DEFINIZIONE DEL MODELLO GEOLOGICO PROGETTUALE E PER UNA CORRETTA
MICROZONAZIONE SISMICA”, ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA
LOMBARDIA

PARTECIPAZIONE AL CORSO “DIFESA DEI VERSANTI E MITIGAZIONE DEL
RISCHIO IDROGEOLOGICO IN AMBIENTE MONTANO CON TECNICHE A BASSO
IMPATTO AMBIENTALE”, ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA
LOMBARDIA

PARTECIPAZIONE AL CORSO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI (120 ORE). CORSO DI
AGGIORNAMENTO AL D. LGS. 81/2008 E D.LGS. 106/2009.

CORSO DI TOMOGRAFIA ELETTRICA 3D, ORGANIZZATO DALLA GEOSTUDI ASTIER S.R.L., LIVORNO.

CORSO SUI SISTEMI MASW - V. ROMA - GEOFLUID (PC)

PARTECIPAZIONE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO-PROFESSIONALE SULLA SISMICA A RIFRAZIONE, TENUTO DAL PROF. ILLICETO – ROVERETO.

PARTECIPAZIONE AL CORSO “MICROZONAZIONE SISMICA”, ORGANIZZATO DALL’ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA.

PARTECIPAZIONE AL CORSO SULLA “BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI”, ORGANIZZATO DALL’ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA.

PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO SULLA “BONIFICA DEI SITI INQUINATI IN EUROPA”, ORGANIZZATO DALLA PROVINCIA DI MILANO.

PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO SULLA “REALTÀ ESTRATTIVA IN PROVINCIA DI PAVIA”

PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO ORGANIZZATO DALLA SOCIETÀ MAPEI SU: “MANUTENZIONE E RECUPERO – L’UMIDITÀ DEGLI EDIFICI”.

PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO ORGANIZZATO DAL POLITECNICO DI MILANO E ENEA SU:

“LA SISTEMAZIONE DEFINITIVA DEI RIFIUTI RADIOATTIVI – BARRIERE ARTIFICIALI E INGEGNERIA DEL SISTEMA IN UN DEPOSITO DEFINITIVO PER RIFIUTI A BASSA ATTIVITÀ”

PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO INTERNAZIONALE (5-7 NOVEMBRE 1996 ALBA (CN)) SU:

“LA PREVENZIONE DELLE CATASTROFI IDROGEOLOGICHE: IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA SCIENTIFICA”.

LINGUE STRANIERE

INGLESE



Dott. Geol. Roberto Perotti