

**GIACOMO
CATALANO
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CATALANO GIACOMO

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

dal dicembre 1997

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Lazio

• Tipo di azienda o settore

Ambiente e Lavori Pubblici

• Principali mansioni e responsabilità

Con l'Atto di Organizzazione A.O. G07037 del 06/06/2024 è stato Conferimento l'incarico di Elevata Qualificazione (E.Q.) di I^a fascia Coordinamento delle attività del Servizio geologico e sismico regionale;

Dal 2021 al 2024 ho ricoperto l'incarico di Alta Professionalità "Coordinamento delle attività del Servizio Geologico e Sismico Regionale (Atto di Organizzazione n° AOG07678 del 21/06/2021);
Con l'atto di Organizzazione n° G17927 del 16/12/2022 ho ricoperto il ruolo di Posizione Organizzativa di II^a fascia "Dighe sbarramenti e adempimenti al Piano di Gestione Rischio Alluvioni" (Atto di Organizzazione n° G17927 del 16/12/2022);

Responsabile per la Regione Lazio nell'accordo di cooperazione istituzionale: Completamento della selezione di registrazioni accelerometriche naturali di riferimento per applicazioni tecniche nella Regione Lazio (registro ufficiale 27679 del 12/01/2023);

Responsabile per la Regione Lazio nell'accordo di cooperazione istituzionale: Monitoraggio delle deformazioni al suolo di parte del territorio della Regione Lazio tramite interferometria satellitare (registro ufficiale 27170 del 25/10/2022);

Responsabile per la Regione Lazio nell'accordo di cooperazione istituzionale: Riordino del vincolo idrogeologico (R.D.L. 30/12/1923 n° 3267 e R.D. 16/05/1926 n°1126) nel territorio della Regione Lazio (ex art. 42 della Legge Regionale n. 53/98) - (registro ufficiale 26767 del 08/09/2023);

Responsabile per la Regione Lazio nell'accordo di cooperazione istituzionale: "Monitoraggio delle deformazioni al suolo di parte del territorio della Regione Lazio tramite interferometria satellitare" (registro ufficiale 628709/2021);

Responsabile per la Regione Lazio nell'accordo di cooperazione istituzionale: "Analisi di suscettibilità alla liquefazione nel territorio della Regione Lazio," (registro ufficiale 111933/2021);

Responsabile per la Regione Lazio nell'accordo di cooperazione istituzionale: "aggiornamento della selezione di registrazioni accelerometriche naturali di riferimento per applicazioni tecniche nella regione Lazio" (registro ufficiale 1021759/2020);

Dal 2019 al 2021 ho ricoperto il ruolo di Alta Professionalità "Coordinamento delle attività del Servizio Geologico e Sismico Regionale (Atto di Organizzazione n° G05649 del 06/05/2019);

Dal 2017 al 2019 ho ricoperto il ruolo di Alta Professionalità "Coordinatore dei programmi di intervento regionali, nazionali, comunitari in materia di difesa suolo - Servizio geologico e sismico regionale" (Atto di Organizzazione n° G06381 del 15/05/2017);

Rappresentante al Tavolo Tecnico Interistituzionale sulla gestione dell'assetto versanti e delle problematiche connesse alla presenza di cavità sotterranee - Prot. 0251272 del 02/05/2018;

Rappresentante al Tavolo del Commissario per la Ricostruzione sulla Microzonazione Sismica per i comuni colpiti dal Sisma del 2016/2017 – Ordinanza 24 del 2017 – Presidenza del Consiglio dei Ministri Decreto 12 del 19/07/2017;

Dal 2016 al 2017 ho ricoperto il ruolo di Alta Professionalità "Coordinamento geologico e sismico regionale" (Atto di Organizzazione n° G05183 del 13/05/2016);

Coordinamento della attività inerenti il Bando inerente "l'Attuazione D.G.R. n. 511/2016 "D.G.R. 229/2016 - Attuazione del Programma straordinario di interventi per il dissesto idrogeologico ai sensi dell'art. 7, comma 1-bis, del decreto legge 30 dicembre 2015, n. 210, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 febbraio 2016, n. 21" Approvazione del Bando per la concessione di finanziamenti regionali a favore dei Comuni

Dal 2016 al 2019 rappresentante regionale presso ISPRA al "Tavolo Nazionale per i Servizi di Geologia" (prot. 0613662 del 09/12/2016)"

Dal 2014 al 2016 ho ricoperto ruolo di Posizione Organizzativa di 1° Fascia "Autorità di Bacino"

(Atto di Organizzazione n° G04833 del 11/04/2014);

Dal 2015 al 2024 referente e coordinatore, per le competenze amministrative regionali, del "Piano di Gestione del Rischio Alluvione (Dir 2007/60/CE)

Dal 2011 al 2014 ho ricoperto il ruolo di "Alta Professionalità di 1° Fascia" (Determinazione n° A3632 del 11/04/2011);

Rilascio di pareri geologici su progetti e strumenti urbanistici con procedure di cui all'art. 89 del DPR 380/01;

Rilascio Nulla Osta e Autorizzazioni per il Vincolo Idrogeologico su progetti, con procedure di cui al RDL 3267/1923 e RD 1126/1926

Rilascio pareri geologici su procedure di V.I.A. e di Rifiuti;

Ho curato gli aspetti inerenti alla tutela della risorsa idrica sotterranea, gli aspetti idrogeologici, come la redazione della Carta Idrogeologica della Regione Lazio, la banca dati dei sondaggi geognostici;

Ho collaborato con la struttura regionale "Area Conservazione Qualità ambiente e Bonifica siti Inquinati" per la valutazione degli impatti antropici sulla risorsa idrica sotterranea e per la delimitazione delle Aree di Salvaguardia delle risorse idropotabili;

ho collaborato per la organizza del SIRDIS;

Cura la Banca dati del Servizio Geologico Regionale (SIRGES).

• Date (da – a)

Gennaio 1994 a novembre 1997

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Aquater spa (Gruppo ENI)

• Tipo di azienda o settore

Ricerca Mineraria di Base – Ricerche Idriche – Ricerche geotermiche - Ingegneria

• Tipo di impiego

Geologo – Geofisico

• Principali mansioni e responsabilità

Geologo impiegato in campagne di Prospezioni geofisiche (gravimetria, geoelettrica, sismica a riflessione, magnetometria) nella Ricerca Mineraria di Base

• Date (da – a)

Giugno 1989 a dicembre 1993

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ri.Min spa (gruppo AGIP Miniere)

• Tipo di azienda o settore

Ricerca Mineraria di Base

• Tipo di impiego

Geologo – Geofisico - Paleontologo

• Principali mansioni e responsabilità

Geologo impiegato in campagne di Prospezione Mineraria (rilevamento geologico), Petrografia del sedimentario (analisi paleontologiche e sedimentologiche), Prospezioni geofisiche (gravimetria, geoelettrica, sismica a riflessione, magnetometria)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1988

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università la Sapienza - Abilitazione alla professione del Geologo

• Date (da – a)

1988

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università la Sapienza - Laurea in Scienze Geologiche

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura

Sufficiente

• Capacità di scrittura

Sufficiente

• Capacità di espressione orale

Sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

1. Dal 2004 ho ricoperto il ruolo di alta professionalità, posizione organizzativa e attualmente di elevata qualifica nell'ambito del Servizio Geologico e sismico regionale
2. Nell'ambito della redazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Lazio

coordinatore del gruppo di lavoro per gli aspetti di Idrogeologia e Vulnerabilità

3. Nelle esperienze lavorative pre-regionali coordinatore di squadre di rilevatori per campagne di misure geofisiche: magnetometriche, gravimetriche e sismiche

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

- Capacità di lavoro ed elaborazione di dati geografici attraverso il software QGIS
- Capacità di lavoro ed elaborazione di dati geografici attraverso il software ArcGis 9.3
- Capacità di lavoro ed elaborazione di dati geografici attraverso il software ArcView 3.1
- Capacità di lavoro ed elaborazione di dati spaziali e Idrologici con il software GIS AdB Toolbox (Ministero dell'ambiente);
- Capacità di lavoro ed elaborazione di dati Idrogeologici attraverso il codice di calcolo ModFlow e ModPath con l'interfaccia di ModelMuse (U. S. Geological Survey);
- Capacità di lavoro ed elaborazione di dati stratigrafici/sismici per il calcolo della Risposta sismica Locale (RSL) con il software STRATA (University of Texas at Austin);
- Capacità di lavoro ed elaborazione di dati stratigrafici/sismici per il calcolo della Risposta sismica Locale (RSL) con il software EERA - Equivalent-linear Earthquake site Response Analysis (The University of MemphisMemphis);
- Capacità di lavoro ed elaborazione di dati di sismica passiva e attiva (HVSR e MASW) con il software GEOPSY - Equivalent-linear Earthquake site Response Analysis (The University of MemphisMemphis);
- Capacità nell'utilizzo del software WHAEM per la modellizzazione bidimensionale degli acquiferi
- Capacità nell'utilizzare il pacchetto di OFFICE
- Capacità nell'utilizzare il software SURFER (della Golden Software) per l'elaborazione di dati spaziali
- Capacità nell'utilizzo dello strumento TROMINO e nell'elaborazione dei dati attraverso il software GRILLA e GEOPSY
- Capacità nell'utilizzo del software HYDRAS per la elaborazione dei dati di monitoraggio delle acque sotterranee

**IDONEITÀ ALL'ISCRIZIONE NELL'ELENCO
REGIONALE DEI DIRETTORI DELLE AREE
NATURALI PROTETTE REGIONALI**

Determinazione G00038 del 07/01/2014

INCARICO DI NOMINA AUSILIARE DI P.G

Incarico di nomina ausiliario di P.G. art. 348 c.p.p. - Parco Naturale Regionale dei Castelli Romani

**REFERENTE SCIENTIFICO PER LA REGIONE
LAZIO**

2021

Monitoraggio delle deformazioni al suolo di parte del territorio della Regione Lazio tramite interferometria satellitare

Analisi di suscettibilità alla liquefazione nel territorio della Regione Lazio

2020

Aggiornamento della selezione di registrazioni accelerometriche naturali di riferimento per applicazioni tecniche nella Regione Lazio

2013

Mappatura delle zone a concentrazione anomala di GAS nel suolo nel comune di Fiumicino

2010

“Valutazione della variabilità spazio-temporale della CO2 nei gas del suolo”, tramite l'installazione di n. 2 sonde fisse

2010

Valutazione della pericolosità da emissione di gas endogeno (CO2, H2S, Rn) nel territorio della Regione Lazio, con perimetrazione nei Comuni di Ciampino, Marino e Roma delle aree a diversa pericolosità e, nel restante territorio regionale, delle aree indiziate di pericolo

2010

Convenzione fra La Regione Lazio e il CERI - per il completamento della carta idrogeologica della Regione Lazio alla scala 1:100.000

2010	Convenzione fra La Regione Lazio e l'università degli studi di "Roma Tre" - dipartimento di Scienze Geologiche - per il completamento della carta idrogeologica della Regione Lazio alla scala 1:100.000
2007	Carta Idrogeologia della Regione Lazio a scala 1:100.000
2006	La tutela delle risorse idriche del complesso dei Monti Lepini
2001	Carta litologica vettoriale
PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO	
2017	Individuazione dell'organico dedicato alla gestione e al controllo nell'ambito del POR FESR Lazio 2014-2020 – Azione 5.1.1 "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera"
2016	POR FESR Lazio 2014-2020 – Azione 5.1.1 "Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera" dell'Asse prioritario 5 - Rischio idrogeologico. Costituzione del gruppo di tecnici di supporto alle attività della Commissione tecnica di valutazione.
2015	Costituzione di un nucleo tecnico operativo di supporto alle attività necessarie per la programmazione dei fondi POR FESR 2014-2020 per l'azione 5.1.1 - Interventi di messa in sicurezza e per l'aumento della resilienza dei territori più esposti a rischio idrogeologico e di erosione costiera.
2015	Revisione DGR 2649/99 del 18 maggio 1999 “Linee Guida e documentazione per l’indagine geologica e vegetazionale. Estensione dell’applicabilità della legge 2 febbraio 1974, n. 64 (determinazione G00309 del 20/01/2015)
2014	Piano di Tutela Quantitativa del sistema acquifero dei Colli Albani (PTQ - Albani). Presa d’atto delle valutazioni delle osservazioni pervenute
2014	Gruppo di Lavoro ai fini dell’attuazione delle direttive 2000/60/CE e 2000/118/CE per le acque sotterranee
2014	Aggiornamento della Deliberazione di Giunta Regionale 18 maggio 1999, n. 2469 “Linee guida e documentazione per l’Indagine geologica e vegetazionale. Estensione dell’applicabilità della Legge 2 febbraio 1974, n. 64” e ss.mm.ii.
2012	Commissione tecnica istruttoria per la espressione del procedimento di Valutazione di Impatto ambientale (DL. 152/06) per la realizzazione di un impianto di discarica di rifiuti speciali non pericolosi, situata in Roma, in località Monti dell’Ortaccio;
2012	Commissione relatrice per il Comitato Regionale Lavori Pubblici (concessione piccola derivazione d’acqua in comune di Viterbo)
2010	Gruppo tecnico di lavoro per un progetto di "Stratigrafia sismica passiva a stazione singola: sviluppo di un metodo per la misura di Vs30"
2007	Piano stralcio della Risorsa Idrica – stralcio funzionale Colli Albani
2006	Approvazione del Programma Operativo di Lavoro relativo al Piano per l'aggiornamento della

riclassificazione sismica in applicazione dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n° 3274 del 20.03.2003 e alla Deliberazione Giunta Regionale del 1° agosto 2003, n. 766

- 2006 Disciplina regionale di dettaglio dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e delle acque reflue delle acque di vegetazione dei frantoi oleari di cui all'art.38 del D. L.vo 152/99
- 2006 Disciplina regionale di dettaglio dell'utilizzazione agronomica delle acque di vegetazione dei frantoi oleari di cui all'art.38 del D. L.vo 152/99
- 2005 Gruppo tecnico di lavoro per la definizione della rete di monitoraggio regionale delle acque sotterranee in attuazione al D.lgs.152/99
- 2004 Gruppo di lavoro per determinare le cause dei dissesti strutturali verificatisi in loc. Bagni di Tivoli
- 2002 Istituzione per l'attuazione del Piano per il controllo e la valutazione di eventuali effetti derivati dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari sui comparti ambientali vulnerabili
- 2002 Individuazione delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola in attuazione della direttiva 91/676/CEE (direttiva nitrati) e del D.L.vo 152/99 e D.L.vo 258/2000
- 2002 Gruppo di lavoro in Idrogeologia in qualità di Esperto in Idrogeologia e dipendente della Regione Lazio
- 2002 Affidamento incarico tecnico per l'acquisizione dei dati e la redazione del Piano di Tutela delle Acque"
- 2002 Attività finalizzate alla realizzazione dell'Inventario delle Concessioni Idriche e attività di Pianificazione
- 2002 Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano
- 2001 Gruppo di lavoro per la valutazione delle proposte di definizione delle aree di salvaguardia ai sensi della DGR 5817/99
- 2000 Individuazione delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola in attuazione della direttiva 91/676/CEE (direttiva nitrati) e del D.L.vo 152/99 e D.L.vo 258/2000
- 2000 Gruppo di lavoro per l'attività di verifica degli impianti di smaltimento dei rifiuti

DOCENTE AL SEMINARIO

- 2007 Corso di Master in GIS - Esempi di utilizzo del GIS per la pianificazione territoriale – Università Roma 3

PARTECIPAZIONE ALLA COMMISSIONE DEGLI ESAMI DI STATO ANNO 2013

Membro effettivo della Commissione giudicatrice degli esami di Stato – anno 2013 – presso Università degli Studi di Roma Tre

PARTECIPAZIONE AL CENTRO OPERATIVO REGIONALE DI PROTEZIONE CIVILE C.O.R.

Evento Calamitoso della subsidenza catastrofica nei comuni di Guidonia di Montecelio (RM) e di Tivoli (RM)

CORSI SPECIALISTICI

2000	Evento sismico dell'11/3/2000 territori comunali della Provincia di Roma - Decreto dell'Assessore n°7 del 2000
2022	Monitoraggio delle deformazioni al suolo di parte del territorio della Regione Lazio tramite interferometria satellitare
2017	Attività di formazione dei soggetti affidatari previste dall'Ordinanza n. 24 del 12/05/2017 (Centro di Microzonazione Sismica)
2013	Introduzione alla Modellazione Numerica degli Acquiferi (19/12/2013)
2013	Corso di Base di 2° livello per Professionisti de SW open Sorce AdB-Toolbox (11/12/2013)
2013	Corso di Base di 1° livello per Professionisti de SW open Sorce AdB-Toolbox (19/06/2013)
2013	Acquisizione ed analisi di onde di superficie secondo tecniche di base (22-23/04/2013)
2013	Livello 2 di Microzonazione Sismica: casi reali, casi anomali e predisposizione grafica del livello (03/05/2013)
2012	Corso di Formazione (8 ore) "Valutazione dell'azione sismica ai sensi delle NTC08 mediante codici di calcolo monodimensionali" (Relatore il Geol. V. D'Intinosante) svoltosi a Roma il 25-26 ottobre 2012, organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
2012	Corso di Formazione (8 ore) Modellazione numerica di Risposta Sismica Locale (a cura della Prof. S. Castellaro), svoltosi a Roma il 5 dicembre 2012, organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio;
2010	La Progettazione e gestione delle attività estrattive in un quadro di sviluppo sostenibile
2009	Analisi di Pericolosità Geomorfologica
2009	Analisi di Pericolosità Sismica
2008	Stabilità dei Pendii
2001	Sistemi di protezione dei litorali
1999	Analisi e valutazione degli effetti locali in condizioni sismiche
CORSI GIS	
2021	Corso QGis e PostGis
2009	Corso su ArcSDE
2009	Corso avanzato di Arcgis desktop
2008	Lavorare con ArcGIS 3D Analyst

CORSI BASE DI INFORMATICA

2008	Analisi spaziale avanzata con ArcGIS
2007	Advanced Analysis with ArcGis 9.xe
2006	Building the geodatabases
2004	Working with ArcGis Spatial Analyst
2002	Introduzione ad Arcgis per ArcView ed ArcInfo – 1° Parte
2002	Introduzione ad Arcgis per ArcView ed ArcInfo – 2° Parte
2007	Photoshop
2005	Autocad Base
2004	Word Avanzato
2004	Front Page
2002	Excel Avanzato
2002	Access operativo

PREDISPOSIZIONE DI DELIBERAZIONI DI GIUNTA

	DGR 1194/24 Approvazione delle "Linee Guida per l'utilizzo degli accelerogrammi regionali di riferimento nelle analisi numeriche, negli studi di Livello 3 di Microzonazione Sismica e nella Risposta Sismica Locale Versione 1.3.0"
2024	DGR 832/2024 Linee guida sulla analisi di suscettibilità alla liquefazione nel territorio della Regione Lazio"
	DGR 794/24 Utilizzo dei dati del monitoraggio del territorio della Regione Lazio tramite Interferometria Satellitare
2022	DGR 920/22 Approvazione "Vincolo Idrogeologico - Direttive sulle procedure in funzione del riparto di cui agli artt. 8, 9 e 10 della LR n. 53/98", e "Linee guida sulla documentazione per le istanze di nulla osta al vincolo idrogeologico ai sensi del R.D.L. 3267/23 e R.D. 1126/26 nell'ambito delle competenze regionali". Revoca delle deliberazioni di Giunta regionale n.6215/1996, n.3888/1998, n. 1745/2002 e n. 13/2012
2022	DGR 709/2022 Approvazione delle "Linee guida per l'utilizzo dei risultati della Microzonazione Sismica di Livello 3", di cui alla D.G.R. del 29 maggio 2020, n. 312 e Regolamento regionale 26 ottobre 2020 n. 26.
2022	DGR 192/2022 - Approvazione delle "Linee Guida per l'utilizzo degli accelerogrammi regionali

	di riferimento nelle analisi numeriche, negli studi di Livello 3 di Microzonazione Sismica e di Risposta Sismica Locale". Modifica alla D.G.R. n. 545/2010 e s.m.i.
2020	DGR 312/2020 - Approvazione dei "Criteri e modalità per il finanziamento ai singoli comuni e per le indagini e rilievi da eseguire per realizzazione dello studio di microzonazione sismica di livello 3" ai sensi dell'art. 2, comma 2, della L.R. 18 dicembre 2018 n. 12.
2020	DGR 155/2020 - Revoca della deliberazione di Giunta regionale 21 ottobre 2011, n. 490 - Approvazione degli Abachi Regionali per gli studi di Livello 2 di Microzonazione Sismica e delle procedure di applicazione nell'ambito dell'espressione del parere ai sensi dell'art. 89 del DPR del 6 giugno 2001 n. 380.
2020	DGR 285/2020 - Approvazione delle Direttive per l'esercizio e la gestione degli sbarramenti esistenti ai sensi dell'art. 9 e dell'art. 12 della L.R. 11 dicembre 1998, n. 53.
2020	DGR 117/2020 - Approvazione delle "Linee Guida sulla invarianza idraulica nelle trasformazioni territoriali" - D.lgs 49/2010 "Attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni".
2012	Modifiche alla DGR Lazio n°545 del 20/11/2010 e DGR Lazio n° 490 del 21/10/2011
2010	Linee Guida per l'utilizzo degli Indirizzi e Criteri generali per gli studi di microzonazione sismica nel territorio della Regione Lazio di cui alla DGR n. 387 del 22 maggio 2009 – Modifica alla DGR 2649/1999
2007	D.C.R. 27 settembre 2007, n°42 - art. 19, comma 2 - Provvedimenti per la Tutela dei Laghi Albano e di Nemi e degli acquiferi dei Colli Albani. Modifica alla D.G.R. 1317 del 5 dicembre 2003.
2005	Monitoraggio delle acque sotterranee – Rilevazione dei fattori meteo-climatici e idrologici per il calcolo del bilancio idrico degli acquiferi.
2003	Prima individuazione dei punti di monitoraggio qualitativo e quantitativo delle acque sotterranee
1999	Direttive per l'individuazione delle aree di salvaguardia delle acque destinate al consumo umano
1999	Linee guida e documentazione per l'indagine geologica e vegetazionale estensione dell'applicabilità della legge 2 febbraio 1974 n. 64 ai comuni individuati tra quelli ad alto rischio sismico in base all'ordinanza n. 2788 del 12 Giugno 1998 della Presidenza del Consiglio Dipartimento della Protezione Civile

ALLEGATI

PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI A RILEVANZA ESTERNA

Quanto sopra è stato dichiarato dal sottoscritto ai sensi degli articoli 46, 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., e di essere consapevoli che, in caso di mendaci dichiarazioni, verranno applicate, ai sensi dell'art. 76 del citato DPR n. 445/2000, le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia di falsità negli atti. Il sottoscritto rilascia autorizzazione al trattamento dei propri dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003, n. 196.

Dott. Geol. Giacomo Catalano

PUBBLICAZIONI E COMUNICAZIONI A RILEVANZA ESTERNA

2025	Giacomo Catalano , Carlo Gazzetti, Carlo Perotto, Manuela Ruisi, Paolo Sarandrea	Geologia Ambientale nel Lazio	La tutela delle risorse idriche del Lazio: una proposta metodologica per la delimitazione delle Aree di Salvaguardia delle captazioni idropotabili applicata all'idrostruttura dei Monti Lepini
2013	Catalano G. , Gazzetti C., Gerardi A. e Sarandrea P	Poster - Prime analisi delle misure idrometriche dei laghi vulcanici laziali: una proposta operativa.	IdroVulc2013 - Acquiferi Vulcanici dell'Italia centrale: - Studi idrogeologici per la soluzione di problemi gestionali - (Orvieto ,16-17 maggio 2013)
2012	Giacomo Catalano , Carlo Gazzetti, Carlo Perotto e Paolo Sarandrea	Reti di Monitoraggio	Progetto Monte Lepini – Studi Idrogeologici per la Tutela e la Gestione della Risorsa idrica – Gangemi Editori
2012	Giacomo Catalano , Carlo Gazzetti e Paolo Sarandrea	Analisi della Vulnerabilità ed Esposizione della Risorsa	Progetto Monte Lepini – Studi Idrogeologici per la Tutela e la Gestione della Risorsa idrica – Gangemi Editori
2012	G. Catalano , a. Colombi, e. Di Loreto, a. Gerardi & a. Sericola	Capitolo 2 “Pericolosità sismica combinata con elementi geologici e topografici e carta delle aree con probabilità di accadimento di fenomeni di liquefazione” del Volume “La Pericolosità sismica nel Lazio”	Italian Journal of Engineering Geology and Environment. Casa Editrice l'Università la Sapienza – Rome, Italy, pagg. 55-65
2012	G. Catalano , E. Di Loreto A. Gerardi e A. Sericola	Poster - La Carta di Pericolosità Sismica della Regione Lazio combinata con elementi morfologici e geologici	La pericolosità sismica nella Regione Lazio: attività svolte e prospettive future”, tenutosi a Roma presso la sede della Regione Lazio
2011	G. Catalano , E. Di Loreto A. Gerardi, L. Liperi, F. Meloni, A. Sericola, M. Toccacieli e P. Zizzari.	Poster - Prime Misure Tromometriche nella Pianura Pontina (Lazio)	Congresso AIQUA Roma 2011
2011	Meloni F., G. Catalano , L. Liperi, M.C. Notarmuzi, A. Sericola e P. Zizzari	Poster - I SinkHole di Vallecorsa tra Storia ed Attualità	Geoitalia 2011
2011	G. Catalano , E. Di Loreto A. Gerardi, L. Liperi, F. Meloni, A. Sericola, M. Toccacieli e P. Zizzari.	Poster - Prime Misure Tromometriche nella Pianura Pontina (Lazio)	Gruppo nazionale di Geofisica della Terra Solida (Trieste 2011)
2010	G. Catalano e A. Gerardi	Valutazione dell'infiltrazione efficace dei principali acquiferi nel territorio della Regione Lazio	Università degli Studi di Roma “Roma TRE” - Quarto Seminario di studi Storico-cartografici - Dalla mappa al GIS - Roma 22 aprile 2010
2009	G. Catalano, A. Gerardi, F. Colasanto, A. Colombi, E. Di Loreto, A. Orazi, G. Martini, A. Paciello, D. Rinaldis, A. Zini, A. Pugliese	Un esempio di zonazione sismica: la nuova mappa sismica della Regione Lazio	ENEA – Energia Ambiente e Innovazione – Speciale Terremoti – Maggio 2009

2009	A. Bianchini, G. Catalano, C. Cattena, M. De Cicco, C. Gazzetti, A. Mariani, G. Quercia, M. Zevini	Nuove Norme per il sistema idrogeologico dei Colli Albani	PROFESSIONE GEOLOGO – NOTIZIARIO DEI GEOLOGI DEL LAZIO
2009	G. Catalano, A. Colombi, E. Di Loreto, A. Gerardi A. Sericola	Esempi di cartografia sulla Pericolosità sismica locale	PROFESSIONE GEOLOGO – NOTIZIARIO DEI GEOLOGI DEL LAZIO
2009	G. Catalano e A. Gerardi	Esempi di applicazioni GIS nella Regione Lazio	Università degli Studi di Roma “Sapienza” Terzo Seminario di studi Storico-cartografici Dalla mappa al GIS Roma 8 maggio 2009
2009	A. Colombi, G. Catalano, F. Colasanto, E. Di Loreto e A. Orazi	Nuova classificazione sismica del territorio della Regione Lazio	Allegato alla DGR n° 387 del 2009
2008	C. Bicocchi, G. Catalano, F. Colasanto, A. Colombi, E. Di Loreto, A. Gerardi, F. Meloni, A. Orazi, D. Rinaldis, A. Sansoni, G. Scarascia Mugnozza, A. Sericola & M. Toccaceli	Regional based seismic zonation	Oslo, Norvegia, 6-14 Agosto 2008, 33o International Geological Congress
2008	A. Orazi, F. Colasanto, A. Colombi, G. Martini, A. Paciello, A. Pugliese, D. Rinaldis, A. Zini, C., C. Bicocchi, G. Catalano E. Di Loreto, A. Gerardi, A. Sansoni, A. Sericola & M. Toccaceli	The seismic zonation of Latium Region based on new criteria	Beijing, Cina, 12-17 ottobre 2008, 14o World Conference earthquake engenering
2008	G. Catalano, A. Colombi, E. Di Loreto, A. Gerardi, G. Scarascia Mugnozza, A. Sericola	Poster - Pericolosità Sismica nella Regione Lazio - Esempi di Cartografia	UNDICESIMA CONFERENZA ESRI- ROMA ITALIA
2007	G. Catalano, E. Di Loreto, L. Liperi, F. Meloni, V. Tonelli, P. Zizzari, M. Toccaceli M.Gerardi, P. Gallozzi, O. Sattalini, A. Sericola,	Idrogeologia e vulnerabilità degli acquiferi	Allegato al Piano di Tutela delle Acque DELIBERA DEL CONSIGLIO REGIONALE N°42 DEL 27/9/07
2007	G. Catalano, E. Di Loreto, L. Liperi, F. Meloni, V. Tonelli, P. Zizzari, M. Toccaceli Gerardi, P. Gallozzi, O. Sattalini, A. Sericola,	Il Monitoraggio delle acque sotterranee	Allegato al Piano di Tutela delle Acque DELIBERA DEL CONSIGLIO REGIONALE N°42 DEL 27/9/07
2007	Giacomo Catalano , Sandro Zampilloni	Aree a specifica tutela	Allegato al Piano di Tutela delle Acque DELIBERA DEL CONSIGLIO REGIONALE N°42 DEL 27/9/07
2007	Giacomo Catalano e	La rete di monitoraggio delle acque	PROFESSIONE GEOLOGO – NOTIZIARIO DEI GEOLOGI DEL

	Eugenio Di Loreto	sotterranee	LAZIO
2006	Preziosi E., Severi P., Catalano G. , Giuliano G.	Poster - Groundwater protection zones identification and measures enforcement in Italy	EU. GROUNDWATER CONF. 2006, EU COMM.-DG ENVIR., AUSTRIAN FED. MIN. OF AGRIC. & FORESTRY-ENVIR. WAT. MANAG., 2.1.23, 173-175 VIENNA 22/06/2006 - 23/06/2006
2006	G. Catalano , A. Gerardi, A. Cinnirella	Poster - Utilizzo del GIS per l'Analisi di Vulnerabilità degli Acquiferi (Metodo Sintacs)	NONA CONFERENZA ESRI- ROMA ITALIA
2006	G. Catalano , F. Chiaretti, F. Meloni, T. Sanò, A. Sericola	Utilizzo di Sistemi GIS nell'ambito della Microzonazione Sismica	NONA CONFERENZA ESRI- ROMA ITALIA
2006	Giacomo Catalano , Sandro Zampilloni, Antonio Gerardi, Silvia Castelli	Piano nazionale di controllo degli effetti ambientali dei prodotti fitosanitari – esperienza nella Regione Lazio	WORKSHOP ROMA 16 – 17 FEBBRAIO 2006 APAT VIA CURTATONE, 3
2004	G. Catalano , E. Di Loreto, L. Liperi, F. Meloni, V. Tonelli, P. Zizzari, M. Toccaceli Gerardi, P. Gallozzi, O. Sattalini, A. Sericola	Poster - Carta della Vulnerabilità intrinseca degli acquiferi	SETTIMA CONFERENZA ESRI- ROMA ITALIA
2003	F. Spada, G. Catalano , V. Tonelli	Poster - La Vegetazione nel Bacino estrattivo della Magliana	SESTA CONFERENZA ESRI- ROMA ITALIA
2003	G. Catalano , E. Di Loreto, P. Gallozzi, A. Gerardi, L. Liperi, F. Meloni, A. Sericola	Poster - Esempi di cartografia tematica nella Regione Lazio	SESTA CONFERENZA ESRI- ROMA ITALIA
2001	G. Catalano , E. Di Loreto, G. Sorrenti G. Panico	L'acqua potabile nella Provincia di Latina: Risorsa e alimento	VOLUME REALIZZATO CON IL PATROCINIO DELLA PROVINCIA DI LATINA
1999	Giacomo Catalano , Carlo Cecconi, Roberto Crescenzi, Eugenio Di Loreto, Antonio Gerardi e Lorenzo Liperi, Fabio Meloni	Direttive per l'individuazione delle aree di salvaguardia delle acque destinate al Consumo umano	ALLEGATO TECNICO ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 5817/99
1999	C. Campobasso, G. Catalano , E. Di Loreto, P.L. Gallozzi, A. Gerardi, L. Liperi., G. Motteran, A. Scalise, A. Sericola, D. Terribili, M. Toccaceli.	Poster - "Studio idrogeologico dell'area compresa tra Rieti e Poggio Bustone"	ATTI DEL CONVEGNO "CONOSCENZA E SALVAGUARDIA DELLE AREE DI PIANURA", FERRARA 8 -11 NOVEMBRE 1999 - REGIONE EMILIA -ROMAGNA
1999	Giacomo Catalano , Carlo Cecconi, Antonio Colombi, Roberto Crescenzi, Fabio Meloni, V. Tonelli	Linee guida e documentazione per l'indagine geologica e per l'indagine vegetazionale	ALLEGATO TECNICO ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 2649/99