

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CORAZZA ANGELO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1984-1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
TECNOSTUDI Srl - Roma, UNIGEO Srl - Roma, dott. Marcello Polcari - Roma, Dott.ssa Eleonora Fornasari – Roma, dott. Leonardo Lombardi – Roma, dott. Maurizio Lanzini - Roma
- Tipo di azienda o settore Studi di consulenza geologica, Geologi liberi professionisti
- Tipo di impiego Geologo
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione, come geologo junior, prima, e geologo senior, poi, a 50 indagini geologiche, geologico-applicative, idrogeologiche, geo-archeologiche, geo-ambientali e di impatto ambientale e a consulenze in materia di adempimenti connessi alle leggi a tutela dell'ambiente (elenco in allegato 1)

- Date (da – a) 20.05.1998 – 30.10.2025
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della protezione civile - Roma
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica
- Tipo di impiego Geologo – Area A – F8
- Principali mansioni e responsabilità Presso l' Ufficio Rischi Idrogeologici e Antropici - Servizio rischio idrogeologico, idraulico, idrico, marittimo e costiero del Dipartimento della Protezione Civile si è occupato delle attività di studio, ricerca e gestione territoriale relative alla previsione e prevenzione del rischio idrogeologico (frane, alluvioni, etc) e idrico (criticità idriche dovute a eventi sia incidentali che ambientali), della pianificazione e delle esercitazioni di protezione civile, dell'elaborazione di linee guida ed ha partecipato alla gestione delle emergenze di carattere nazionale.
Su designazione del Dipartimento:
 - è stato membro del Comitato Tecnico della Autorità di bacino nazionale del fiume Po e della Autorità di bacino nazionale del fiume Serchio;
 - è membro del Comitato Tecnico e della Autorità di Bacino dei Fiumi dell'Alto Adriatico e dell'Autorità di Bacino del Fiume Adige;
 - ha partecipato a diversi gruppi di lavoro con altri enti e ministeri in Italia e a incontri a livello europeo.Ha partecipato, svolgendo anche il ruolo di coordinatore, a gruppi di lavoro interni all'amministrazione e a gruppi di lavoro interistituzionali.
Come geologo del Dipartimento della protezione civile ha partecipato dal 1998 ad oggi alla gestione di numerose emergenze di carattere nazionale: Frane Sarno (SA) -1998, Alluvione Soverato (CZ) -2000, Alluvione Piemonte -2000, Emergenza Lago effimero Macugnaga (VB) – 2002, Terremoto Molise -2002, Frana di Cerzeto (CS) -2005, Alluvione Vibo Valentia -2006, Frana Ischia -2006, Terremoto Abruzzo -2009, alluvione in provincia di Messina-2009, Alluvione Veneto-2010, Frana di Montaguto (AV) -2010, alluvione in Sardegna -2013, Terremoto Emilia -2012, Frana Montescaglioso (MT) – 2013, Alluvione Veneto- 2014, Frana di Courmayeur (AO) – 2014; Terremoto Centro-Italia 2016-2017, Frana di Ischia 2023, Alluvione Emilia Romagna 2023

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

1976

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità scientifica
• Date (da – a)	1984
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma “La Sapienza”
• Qualifica conseguita	Laurea in scienze geologiche (votazione 110 e lode)
• Date (da – a)	2002
• Date (da – a)	29/9/1988
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione all'Albo Professionale dei Geologi del Lazio con il n. 622
Qualifica conseguita	Geologo libero professionista
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi “Roma Tre”
• Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in “Geologia dell’Ambiente e Georisorse”. Ricerca su. “”Analisi dei fattori di pericolosità geologica presenti nella Città di Roma attraverso l’esame di alcuni casi di studio”. Tutor: prof. Maurizio Parotto
• Date (da – a)	2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CEPAS – Istituto di Certificazione delle Competenze e della Formazione)
• Qualifica conseguita	Disaster Manager III Livello (Norma UNI 11656-2016)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	
	FRANCESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	elementare
• Capacità di espressione orale	elementare]
	INGLESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	elementare
• Capacità di espressione orale	elementare]

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Come geologo del Dipartimento della protezione civile ha partecipato dal 1998 ad oggi alla gestione di numerose emergenze di carattere nazionale lavorando in stretto contatto con altre amministrazioni pubbliche e con la comunità scientifica (CNR, Università italiane). Ha occupato di conseguenza posizioni in cui la comunicazione con soggetti esterni al Dipartimento acquisiva importanza strategica e dove il lavoro di squadra, in un contesto emergenziale, risultava fondamentale per il raggiungimento degli obiettivi.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ha partecipato, svolgendo anche il ruolo di coordinatore, a commissioni e gruppi di lavoro interni al Dipartimento della protezione e a commissioni e gruppi di lavoro con altre amministrazioni pubbliche.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Buona conoscenza dell'ambiente Windows e dei programmi della famiglia MS Office.
Sufficiente conoscenza di ArcGis 9.2

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Buona capacità di disegno a mano libera

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ha svolto varie ricerche relative alla vulnerabilità degli acquiferi in area urbana e allo stato di contaminazione delle acque sotterranee utilizzate a scopo potabile in Italia.

Tra le attività svolte rientrano:

- Collaborazione tecnica e scientifica con la Cattedra di Teoria dello Sviluppo dei Processi Chimici della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" relativamente ad attività attinenti il controllo dell'inquinamento delle acque e in particolare gli aspetti idrologici, di diffusione nell'ambiente, di caratterizzazione delle interazioni con i suoli, la rimozione naturale ed in generale gli impatti con l'ambiente.
- Borsa di studio del CNR avente come tema "Vulnerabilità e degrado degli acquiferi nell'area metropolitana di Roma" usufruita presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università "La Sapienza"
- Borsa di studio del CNR avente come tema "Gestione, trattamento e controllo delle acque" usufruita presso l'Istituto di Ricerca sulle Acque di Roma del CNR.
- Incarico dell'Istituto di Ricerca sulle Acque di Roma del CNR relativo a "Elaborazione sistematica e cartografia dei dati sui casi di inquinamento delle acque sotterranee in Italia".
- Collaborazione alle attività di ricerca della Unità Operativa 4/13 del GNDCI, residente presso l'IRSA-CNR, riguardanti la contaminazione delle acque sotterranee e lo sviluppo ed applicazione di modellistica matematica delle falde acquifere.

Fin dalla laurea, ha inoltre partecipato a varie ricerche geologiche ed idrogeologiche sulla Area Metropolitana di Roma collaborando tra l'altro Progetto CARG - Carta Geologica d'Italia e alla stesura dei due volumi sulla Geologia di Roma, a cura del Prof. Renato Funicello, pubblicati sulle Memorie descrittive della Carta Geologica di Italia.

Tra le attività svolte rientrano anche due incarichi, conferiti dall'Università degli Studi Roma Tre nell'ambito del Progetto CARG - Carta Geologica d'Italia, relativi a:

- "Censimento, analisi e schedature dei sondaggi meccanici eseguiti nell'Area del Foglio Roma (Centro Storico) con particolare riguardo alle caratteristiche idrogeologiche"
- "Correlazione dati sottosuolo, schedatura affioramenti e correlazione con dati profondi; informatizzazione su schede dei dati raccolti nell'area del foglio 374 "Roma" - CTR sezione 374100"

Si è interessato inoltre per diversi anni dei problemi di conservazione dei monumenti archeologici e dello studio del funzionamento degli impianti idraulici di epoca romana e rinascimentale con particolare riguardo a quelli di grandi edifici quali le Terme di Caracalla, l'Anfiteatro Flavio e la Villa d'Este.

Anche nell'ambito delle attività come dipendente del Dipartimento della Protezione Civile ha coordinato e/o partecipato a progetti con spiccata valenza di studio e ricerca:

- censimento dei fenomeni di inquinamento delle acque sotterranee utilizzate a scopo potabile
- stesura della scheda per il censimento dei fenomeni di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee
- censimento dei dissesti derivanti dalla presenza di cavità sotterranee
- banca dati sul dissesto idrogeologico (frane, alluvioni, inquinamento delle acque)
- progetto CRISI - Analisi del rischio di inquinamento ai fini di protezione civile
- progetto Cavità – Analisi del rischio di sprofondamenti in Italia

Ha tenuto in qualità di docente numerose lezioni su temi di idrogeologia e di rischio idrogeologico in corsi per pubblici dipendenti e per liberi professionisti (FORMEZ, Ordine dei Geologi del Lazio) e in master universitari (Università di Roma "La Sapienza").

È stato relatore in Convegni al livello nazionale ed internazionale presentando studi di idrogeologia, di geologia urbana e di idraulica antica.

È autore di oltre 70 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali sulla vulnerabilità degli acquiferi in area urbana e allo stato di contaminazione delle acque sotterranee utilizzate a scopo potabile in Italia, sul rischio in Italia derivante dalla presenza di movimenti franosi e di cavità sotterranee, sulla geologia e idrogeologia di Roma, sugli impianti idraulici romani, sugli effetti sul rischio idrogeologico dei cambiamenti climatici (elenco in allegato 2).

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

1. Elenco esperienze libero-professionali
2. Elenco delle pubblicazioni

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Roma 10-10-2025

Angelo CORAZZA

(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del d.lgs 39/1993)

ALLEGATO 1: ELENCO ESPERIENZE LIBERO PROFESSIONALI

1984 Collaborazione con la TECNOSTUDI s.r.l. (Roma) a studi geologico-applicativi:

- 1) Rilevamenti geologici di dettaglio per il P.R.G. ed il P.P. dei Comuni di Castelnuovo di Porto e Zagarolo (Roma);
- 2) Indagini geognostiche e studio geologico per l'ampliamento del Cimitero del Comune di Marino (Roma);
- 3) Analisi di stabilità dei versanti, fondazioni ed opere di contenimento per la superstrada Avezzano - Sora.

1985 - 1990 Collaborazione con Soc. UNIGEO (Roma) a studi geologici, idrogeologici e geo-archeologici:

- 4) Indagine geologica ed idrogeologica alle Terme di Caracalla (Roma);
- 5) Studio geologico del Colle Palatino (Roma);
- 6) Indagine idrogeologica "Stabilimento IBM" S. Palomba (Roma);
- 7) Studio geologico-tecnico per il P.R.G. dei Comuni di Marcellina, Ciciliano, Sambuci (Roma) e di Fara Sabina (Rieti);
- 8) Studio geologico e mappatura dello stato di conservazione delle Mura c.d. Serviane a Piazza Albania (Roma);
- 9) Prove di portata pozzi nel Comune di Montaione (FI);
- 10) Studio geologico ed idrogeologico tratto Ardara - Mores ferrovia Dorsale Sarda;
- 11) Censimento sorgenti della Regione Basilicata;
- 12) Studio geologico-tecnico lottizzazione località S.Procula a Ardea (Roma);
- 13) Studio geologico-tecnico discarica Stabilimento Vianini Industria - Aprilia (Roma);
- 14) Studio geologico-tecnico discarica Stabilimento SAFFA - Cassino (FR);
- 15) Studio idrogeologico sorgente La Mola dell'Acquedotto del Simbrivio-Trevi nel Lazio (FR);
- 16) Studio idrogeologico sorgente S. Teodoro nel comune di Villamaina (AV);
- 17) Studio idrogeologico territorio comunale di Velletri (RM);
- 18) Studio idraulico per allagamento di uno scavo archeologico al Circo Massimo a Roma;
- 19) Studio geologico Biblioteca di Papa Agapito (Roma);
- 20) Studio geologico – tecnico nell'area del Septizodium (Roma);
- 21) Indagine idrogeologica per il comprensorio "Torrino Sud" a Roma;
- 22) Indagine sui dissesti nel quartiere di Monteverde a Roma;
- 23) Indagine sullo smaltimento delle acque piovane allo stadio Olimpico di Roma;
- 24) Studio geologico tracciato ferrovia Roma-Lido;
- 25) Indagine idrogeologica su pozzi impianto industriale di Latina scalo (LT).
- 26) Studio geologico scavo nella zona di Clivo 23 Palatino - Arco di Tito

1989 - 1990 Collaborazione con il Dott. Geol. Marcello Polcari (Roma) a studi di geologia ambientale:

- 27) Valutazione Impatto Ambientale di una linea sismica attraverso il Parco dei M. Simbruini;
- 28) Studio geologico-tecnico per il P.R.G. del Comune di Cerveteri (Roma);
- 29) Studio comparato delle metodologie di Valutazione di Impatto Ambientale.

1989 - 1994 Collaborazione con la Dott.ssa E. Fornasari (Roma) a studi di impatto ambientale e consulenze ambientali:

- 30) Studio di impatto ambientale dell'impianto per la prod. di argilla espansa SMAE (Chieti)
- 31) Studio di impatto ambientale dell'edificio TAR-Avvocatura di Catanzaro (per Soc. Ingegneri Associati).
- 32) Studio di impatto ambientale Centro per lo stoccaggio provvisorio e la depurazione di reflui tossici e nocivi in provincia di Rovigo (per Soc. SVEP).
- 33) Studio sul trattamento e recupero degli scarti delle industrie agroalimentari del Basso Lazio (per il CEINTEC Lazio).
- 34) Indagine sulla smaltibilità degli stampi in gesso delle industrie ceramiche del viterbese in discariche per inerti (per centro Ceramica di Civita Castellana)
- 35) Studio sulla produzione di rifiuti inerti nel Comune di Roma e sulla localizzazione ottimale di impianti per il loro trattamento (per Soc. SECIT).
- 36) Studio idrogeologico ed idrochimico acque minerali "Pozzillo" di Acireale - CT (per Soc. GEPI)
- 37) Studio di impatto ambientale impianto di trattamento catalizzatori esausti della Engelhard Italia di Roma. (per Soc. Engelhard)

- 38) Redazione Piano di smaltimento dei rifiuti industriali della Provincia di Frosinone con individuazione delle aree di tutela (per Unione Industriali di Frosinone)
- 39) Consulenze alle imprese industriali ed artigianali in merito agli adempimenti connessi alle leggi in materia di tutela ambientale.
- 40) Seminari e corsi di formazione in temi ambientali presso Associazioni territoriali e di categoria aderenti a Confindustria, Confapi e Confartigianato.

1989 - 1998 Collaborazione con il Dott. Geol. Leonardo Lombardi (Roma) a studi geologici, idrogeologici e geoarcheologici:

- 41) Studio geologico su zeoliti nell'area di Casal Monferrato (AL);
- 42) Studio idrogeologico di un'area nei dintorni di Piombino (GR);
- 43) Studio idraulico Complesso dei SS. Quattro Coronati (Roma);
- 44) Indagine idrogeologica Lago di Giulianello (Roma);
- 45) Indagine idrogeologica sorgenti nel comune di Arsoli (Roma);
- 46) Indagine idrogeologica area Park Hotel (Siena);
- 47) Indagine idrogeologica dell'area compresa tra Sabaudia e S. Felice Circeo (Latina);
- 48) Indagine geologia e idrogeologica per il Piano delle Attività Estrattive del Bacino della Magliana;
- 49) Indagine geologica e idrogeologica per P.R.G. Comune di Turania (RI);
- 50) Indagine geoarcheologica del Carcere Mamertino a Roma;
- 51) Studio idraulico di Villa d'Este a Tivoli (RM);
- 52) Indagine geologico-tecnica per l'ampliamento dei cimiteri di Prima Porta a Roma, di Cesano (RM) e di Castel di Guido (RM).

ALLEGATO 2: ELENCO PUBBLICAZIONI

- 1) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L., POLCARI M. (1986) - Carta idrogeologica della Città di Roma, Scala 1:10.000, 73mo Congresso Società Geologica Italiana, Sessione Poster, Roma.
- 2) CONTI C., **CORAZZA A.**, FILETICI M.G., LOMBARDI L., RAVA A., TORRACA G. (1987) - Sulla conservazione dei tufi: studi per una metodologia di intervento. Atti del Convegno di Studi: Conoscenze e sviluppi teorici per la Conservazione di sistemi costruttivi tradizionali in muratura, Bressanone.

- 3) CARBONI G., **CORAZZA A.**, FEROCI M., FUNICIELLO R., LOMBARDI L., MARRA F., PAROTTO M., SALVI S. (1990) - Geologia e idrogeologia del Centro Storico di Roma. Progetto Roma Capitale - C.N.R., Roma.
- 4) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L. (1990) - *Indagini geologiche finalizzate al restauro di superfici monumentali costituite da materiali vulcanici*. Atti del VII Congresso Nazionale dell'Ordine dei Geologi., Roma
- 5) **CORAZZA A.**, GIULIANO G. (1994) - *Idrogeologia e vulnerabilità delle risorse idriche sotterranee della città di Roma*. In: "L'ambiente nel centro storico e a Roma, Secondo Rapporto: il suolo/sottosuolo", Comune di Roma, Roma.
- 6) **CORAZZA A.** (1994) - *Geologia e idrologia urbana*. In: "Speciale Roma", Verde Ambiente, 6.
- 7) **CORAZZA A.** (1994) - *Idrogeologia*. In: "Paesaggi geologici italiani. Rilievi vulcanici. Verde Ambiente, 6.
- 8) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L. (1995) - *Le Terme di Caracalla*. F.lli Palombi Editori, Roma.
- 9) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L. (1995) - *Idrogeologia del centro storico* in AA.VV. - *La geologia di Roma*. Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia, vol. L, Roma.
- 10) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L. (1995) - *Le acque sotterranee*. in AA.VV. *L'Ecosistema Roma - Ambiente e territorio*. F.lli Palombi Editori, Roma.
- 11) **CORAZZA A.** (1997) - *Le acque sotterranee della città di Roma*. In: "Relazione sullo Stato dell'Ambiente a Roma. Anno 1997. Maggioli Editore, Roma.
- 12) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L. (1997) - *L'impianto idraulico delle Terme di Caracalla*. L'Acqua, 2, pp. 39-47.
- 13) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L. (1997) - *Il trionfo dell'acquedotto. Un'ingegneria da primato*. Capitulum, 3, pp. 80-83.
- 14) **CORAZZA A.**, LANZINI M., DI LORETO E. (1997) - *Problematiche geologico-ambientali della piana alluvionale della città di Roma*. Atti 2° Incontro "Riqualficazione ambientale in aree mediterranee. Rapporti tra la pianura alluvionale ed una grande città". Roma.
- 15) **CORAZZA A.** (1997) - *I geotipi dell'area romana. Schede nn. 9, 11, 13, 17*. In: "Il paesaggio geologico ed i geotipi della campagna romana". Comune di Roma, ENEA. F.lli Palombi Editori, Roma.
- 16) GIULIANO G., **CORAZZA A.** (1998) - *Indagine sull'inquinamento delle acque sotterranee destinate ad uso potabile in Italia: risultati a livello nazionale e prime valutazioni della situazione nella Regione Lazio*. Atti Giornata di Studi "Uso e tutela delle acque sotterranee", Viterbo 3 aprile 1998, pp. 9-23.
- 17) GIULIANO G., CARONE G., CICONI GB., **CORAZZA A.** (1998) - *Inquinamento delle acque sotterranee destinate ad uso potabile in Italia: un'indagine conoscitiva*. L'Acqua, 5, pp.53-65
- 18) GIULIANO G., **CORAZZA A.** (1998) - *Il quadro nazionale dell'inquinamento delle acque sotterranee utilizzate a scopo potabile*. Atti Convegno "Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo". Accademia dei Lincei, Roma, 1-2 ottobre 1998, pp. 377-382.
- 19) GIULIANO G., CARONE G., CICONI GB., **CORAZZA A.** (1998) - *Carta dei casi di Inquinamento delle acque sotterranee destinate ad uso potabile in Italia - scala 1:1.200.000*. C.N.R., G.N.D.C.I. - Protezione Civile. Pubblicazione n. 1875 del GNDCl.
- 20) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L. (1998) - *Serbatoi, pompe e sifoni. Gioielli dell'idraulica romana*. Capitulum, 5, pp. 82-85.
- 21) GIULIANO G., **CORAZZA A.** (1999) - *Lo stato di inquinamento delle acque sotterranee destinate ad uso potabile in Italia*. Atti Convegno "Carte di vulnerabilità all'inquinamento degli acquiferi. Strumenti di salvaguardia e gestione delle risorse idriche". Gubbio, 26 giugno 1999, pp. 25-39. Pubblicazione n. 1961 del GNDCl.
- 22) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L. (1999) - *L'idraulica monumentale. Due esempi dell'utilizzo dell'acqua nei grandi impianti di Roma: le Terme di Caracalla ed il Colosseo*. Capitulum, 7, pp. 89-93.
- 23) **CORAZZA A.** (1999) - *Cavità e fenomeni di inquinamento delle acque sotterranee*: Atti Convegno "Le cavità sotterranee di Roma e della provincia. Problemi di pericolosità e gestione. SIGEA Lazio - Prov. di Roma Serv. geol. e dif. suolo. Roma 12 marzo 1999, pp. 181-185.
- 24) GIULIANO G., CARONE G., **CORAZZA A.** (1999) - *Lo stato di contaminazione delle acque sotterranee utilizzate a scopo potabile in Italia*. Quaderno Istituto di Ricerca sulle Acque n. 11/99. Pubblicazione n. 2044 del GNDCl.
- 25) **CORAZZA A.**, LANZINI M., ROSA C., SALUCCI M. (1999) - *Caratteri stratigrafici, idrogeologici e geotecnici delle alluvioni tiberine nel settore del centro storico di Roma*. Il Quaternario, 12 (2), pp. 215-235.
- 26) GIULIANO G., CARONE G., **CORAZZA A.** (2000) - *Base dati dei casi di inquinamento delle acque sotterranee*. C.N.R., G.N.D.C.I. - IRSA - Dipartimento della Protezione Civile, Pubblicazione n. 2076 del GNDCl.
- 27) **CORAZZA A.** (2000) - *Le sorgenti di Roma antica: un geotopo di grande valore* (2000) Atti International Symposium on Conservation our Geological Heritage. Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia, vol. LIV, Roma.

- 28) **CORAZZA A.**, BERTUCCIOLI P., MAZZA R. & PUTRINO P. (2002) - Il Progetto Cavità - Analisi del rischio dovuto a cavità sotterranee, Atti del Convegno "Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive, Accademia dei Lincei, Roma 5 giugno 2001, pp. 354-363.
- 29) **CORAZZA A.**, GIULIANO G., PIZZI R. (2002) - Il Progetto C.Ri.S.I. - Analisi del rischio di inquinamento ai fini di protezione civile, Atti del Convegno "Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive, Accademia dei Lincei, Roma 5 giugno 2001, pp. 235-240.
- 30) **CORAZZA A.**, LEONE F. (2002) - Sorgenti di Roma, *Capitolium*, 21.
- 31) **CORAZZA A.**, LEONE F., MAZZA R. (2002) - Il quartiere di Monteverde a Roma: sviluppo urbanistico e dissesti in un'area urbana, *Geologia dell'ambiente*, 1.
- 32) BRANCALEONI R., **CORAZZA A.**, GARBIN F., LEONE F., MORASCHINI C., SCARPATI M. (2003) – Il rilievo di Monte Mario a Roma: sviluppo urbanistico e dissesti. Un caso di geologia urbana. *Geologia dell'ambiente*, 3.
- 33) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L., MARRA F. (2004) – *Geologia, idrogeologia e approvvigionamento idrico del Colle Capitolino (Roma, Italia)*. Il Quaternario, **17** (2/2), pp. 413-441.
- 34) **CORAZZA A.** (2004) – *Il rischio di fenomeni di sprofondamento in Italia: le attività del Dipartimento della Protezione Civile*. Atti del Convegno "Stato dell'arte sullo studio dei fenomeni di sinkholes e ruolo delle amministrazioni statali e locali nel governo del territorio", pp. 319-330.
- 35) **CORAZZA A.** (2004) – *Censimento dei dissesti dovuti a cavità sotterranee in Italia. La scheda di rilevamento*. Atti del Convegno "Stato dell'arte sullo studio dei fenomeni di sinkholes e ruolo delle amministrazioni statali e locali nel governo del territorio", pp. 307-318.
- 36) **CORAZZA A.**, LOMBARDI L., LEONE F., BRANCALEONI R., LANZINI M. (2005) – *Le acque sotterranee nei terreni di riporto della città di Roma*. Atti Convegno Accademia dei Lincei "Ecosistema Roma", pp. 303-314.
- 37) LOMBARDI L., **CORAZZA A.** (2005) – *Le antiche acque superficiali della città di Roma*. Atti Convegno Accademia dei Lincei "Ecosistema Roma", pp. 315-323.
- 38) **CORAZZA A.**, LANZINI M., LEONE F. (2005) – *Le cavità sotterranee: dissesti, censimenti e metodologie di analisi*. Atti Convegno "La quarta dimensione. Lo spazio sotterraneo a Roma. *Geologia dell'Ambiente* 4/2005, pp. 59-75.
- 39) DE BERNARDINIS B., **CORAZZA A.**, CASAGLI N., FARINA P., GUERRI L., TARCHI D., ANTONELLO G., FERRETTI A., ROCCA F., PRATI C. (2005) - *Tecnologie innovative di telerilevamento per il sistema nazionale di sorveglianza per il rischio idrogeologico (DPCM 27/02/2004)*. Workshop CRUI "Ricerca e tecnologia per la sicurezza: la collaborazione fra Finmeccanica e il sistema universitario", Roma.
- 40) PETRANGELI A.B., **CORAZZA A.**, GIULIANO G. (2005) - *Cartografia preliminare della qualità delle acque sotterranee nella provincia di Roma (comprende due carte geologiche)*. Avr05 - Aquifer Vulnerability And Risk, GEAM, CNR-GNDCl, Session 2, Id231, P.231-246, Reggio di Colorno (PR) 21/09/2005 - 23/09/2005.
- 41) GIULIANO G., **CORAZZA A.**, PETRANGELI A.B. (2005) - *Assessment of the pollution risk of groundwater resources used for human consumption in Italy*. Avr05 - Aquifer Vulnerability and Risk, GEAM, CNR-GNDCl, Session 2, Id 231, P.231-246 Reggio di Colorno (PR) 21/09/2005 - 23/09/2005.
- 42) **CORAZZA A.**, GIORDANO G., DE RITA D. (2006) - *Hydrogeology of the city of Rome, in Heiken G. ed. "Tuffs. Their properties, uses, hydrology and resources"*, Geological Society of America, Special paper 408, pp.113-118.
- 43) CASAGLI N., COLOMBO D., **CORAZZA A.**, FERRETTI A., GUERRI L., LEONE F., PAGLIARA P., PUTRINO P., RIGHINI G. (2006) - *Use of remote sensing data for supporting landslide risk management: case history of Cavallerizzo, Cosenza Province, Southern Italy*. European Geophysical Union General Assembly 2006, Vienna, Austria.
- 44) PETRANGELI A.B., **CORAZZA A.**, GIULIANO G. (2006) - *Managing national groundwater pollution data by means of GIS technology*. IGEA - Ingegneria e Geologia degli Aquiferi, **(21)** 27-36.
- 45) PETRANGELI A.B., **CORAZZA A.**, GIULIANO G. (2006) - *Applicativo per la gestione di casi di inquinamento di falde idriche in Italia (Premio ESRI 2006)*. Nona Conferenza Italiana Utenti Esri, Esri Italia (Poster) Roma 05/04/2006 - 06/04/2006.
- 46) RIGHINI G., DEL VENTISETTE C., COSTANTINI, M., MALVAROSA F., MINATI F., CERIANI M., TOFFALONI C., ZACCONE A., **CORAZZA A.** (2007) - *First results from spaceborne SAR analysis in the Valfurva area, Italy, in the framework of the PREVIEW project*. 3rd International Geohazard Workshop ESA – Frascati 6-9 Novembre 2007
- 47) **CORAZZA A.** (2007) – *Problematiche di idrogeologia urbana nella città di Roma*. In "Interpretazione dei parametri geotecnici di laboratorio", Di Virgilio Editore, pp. 187 – 206.
- 48) CASAGLI N., **CORAZZA A.**, DEL CONTE S., FERRETTI A., PROIETTI C. (2008) - *Contribution of Permanent Scatterers technique to the analysis of subsidence in urban area*. European Geophysical Union General Assembly 2008, Vienna, Austria, EGU.

- 49) DEL CONTE S., PROIETTI C., **CORAZZA A.**, CASAGLI N. (2008) - *Contribution of Permanent Scatterers technique to the analysis of natural subsidence in urban area and multi-temporal urbanization impact*. 33rd International Geological Congress, Oslo, Norway.
- 50) **CORAZZA A.**, LANZINI M., BALDI D., MOTTOLA A. (2008) - *Valutazione dell'impatto sulle falde acquifere di opere in sotterraneo in area urbana: il caso del nuovo mercato di via A. Doria (Roma)*. Atti 84° Congresso Società Geologica Italiana.
- 51) MOSCATELLI M., MANCINI M., STIGLIANO F., CAVUOTO G., DI LUZIO E., PAGLIAROLI A., MARCONI F., RASPA G., **CORAZZA A.**, MILLI S., CAVINATO G.P. (2009) – *Depositional architecture of the late quaternary lower Tiber river's valley infill (central Italy): implicazioni for geohazards assessment in Rome*. 27th IAS Meeting for Sedimentology (Alghero, 20-23 september 2009). Book of Abstracts, p. 283.
- 52) **CORAZZA A.** (2010) - *Individuazione di movimenti precursori di sprofondamenti nell'area urbana di Roma attraverso l'utilizzo dell'interferometria differenziale*. ISPRA - Atti 2nd International Workshop "The catastrophic sinking in natural and anthropic environments" Rome, 3-4 december 2009.
- 53) DI LUZIO E., MOSCATELLI M., **CORAZZA A.**, STIGLIANO F., CASAGLI N., TAPETE S., DEL CONTE S., FANTI R. (2010)- *Analisi delle possibili correlazioni tra movimenti al suolo accertati da dati interferometrici e criticità geo-archeologiche*. In: Cecchi R. "Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Secondo rapporto". Roma Archaeologia. Electa Ed.
- 54) MOSCATELLI M., MANCINI M., PAGLIAROLI A., **CORAZZA A.**, SIMIONATO M., STIGLIANO F., PISCITELLI S., CICOGLA A., CAVINATO G.P. (2011) - *Assetto geologico del sottosuolo della Domus Tiberiana* In: Domus Tiberiana / Scavi e restauri 1990-2011
- 55) CAVINATO G.P., MOSCATELLI M., STIGLIANO F., MANCINI M., BIANCHI L., CAVUOTO G., CECILI A., CICOGLA A., CINNIARELLA A., **CORAZZA A.**, DI LUZIO E., DI SALVO E., LACCHINI A., MARCONI F., MORETTI M.I., PAGLIAROLI A., PIRO S., PENNICA F., VALLONE R., VERRECCHIA D., ZAMUNER D. (2010) - *Assetto geologico e idrogeologico del Colle Palatino – Valutazione delle pericolosità geologiche*. In: Cecchi R. "Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Secondo rapporto". Roma Archaeologia. Electa Ed.
- 56) CASTENETTO S., **CORAZZA A.**, DI LUZIO E., MOSCATELLI M., NASO G., STIGLIANO F. (2010) - *La microzonazione sismica dell'area archeologica Palatino-Fori-Colosseo*. In: Cecchi R. "Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Secondo rapporto". Roma Archaeologia. Electa Ed.
- 57) MOSCATELLI M., CAVINATO G.P., **CORAZZA A.**, NASO G., CASTENETTO S. (2011) - *Assetto del sottosuolo, valutazione delle pericolosità geologiche e microzonazione sismica dell'area archeologica centrale di Roma*. In: Cecchi R. "Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Terzo rapporto". Roma Archaeologia. Electa Ed.
- 58) MANCINI M., MOSCATELLI M., **CORAZZA A.**, PAGLIAROLI A., STIGLIANO F., SIMIONATO M., TOMMASI P., CAVINATO G.P., PISCITELLI S., MARINI M., GIACCIO B., SOTTILI G. (2011) - *Assetto geologico, idrogeologico e geotecnico dell'area archeologica comprendente il colle Palatino, i Fori e il Colosseo. Aggiornamento alla luce della nuova campagna di indagini*. In: Cecchi R. "Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Terzo rapporto". Roma Archaeologia. Electa Ed.
- 59) MOSCATELLI M., MANCINI M., PAGLIAROLI A., PIRO S., PISCITELLI S., STIGLIANO F., GIOCOLI A., SIMIONATO M., CICOGLA A., **CORAZZA A.**, CAVINATO G.P., (2011) – *Valutazione della suscettibilità al dissesto del colle e delle aree limitrofe. Aggiornamento alla luce delle nuove campagne di indagini*. In: Cecchi R. "Interventi per la tutela e la fruizione del patrimonio archeologico. Terzo rapporto". Roma Archaeologia. Electa Ed.
- 60) Cara P. (*), Corazza A. (*), Duro A. (*), Pagliara P. (*), Proietti C. (*) & Valgimigli G. (2012) - *The application of the INSPIRE Directive on hydrogeological risk data for civil protection activities: the case of the DORIS Project*. Rendiconti online Società geologica Italiana. Volume: 21/2012
- 61) CIOTOLI G., **CORAZZA A.**, FINOIA M.G., NISIO S., SERAFINI F., SUCCHIARELLI C. (2013) - *Sinkholes antropogenici nel territorio di Roma Capitale*. Memorie Descrittive Carta Geologica d'Italia XCIII pp. 143-182
- 62) GUERRIERO L., REVELLINO P., COE J A., FOCARETA M., GRELE G., ALBANESE V., **CORAZZA A.**, GUADAGNO F. (2013) - *Multi-temporal Maps of the Montaguto Earth Flow in Southern Italy from 1954 to 2010*. Journal of Maps, 2013 Vol. 9, No. 1, 135 –1.
- 63) PREZIOSI E., PETRANGELI A.B., DI PALMA P.R., **CORAZZA A.**, DURO A. (2013) – *A GIS tool for the fast identification of drinking water abstraction points possibly reached by a contamination event*. In: Thompson et al "Water Contamination Emergencies. Managing the Threats". RSC Publishing.
- 64) MANCINI M., MARINI M., MOSCATELLI M., PAGLIAROLI A., STIGLIANO F., DI SALVO C., SIMIONATO M., CAVINATO G.P., **CORAZZA A.** (2014) - *A physical stratigraphy model for seismic microzonation of the Central Archaeological Area of Rome (Italy)*. Bulletin of Earthquake Engineering 12:1339–1363

- 65) PAGLIARA P., BASILE G., CARA P., **CORAZZA A.**, DURO A., MANFRÈ B., ONORI R., PROIETTI C., SANSONE V. (2014) – *Integration of Earth Observation and Ground-Based HR Data in the Civil Protection Emergency Cycle: The Case of the DORIS Project*. Mathematics of Planet Earth. Conference paper pp 263-266
- 66) DI PALMA P.R., ROMANO E., **CORAZZA A.**, DURO A., CAMPOPIANO F., VACCA G., PREZIOSI E. (2014) – *Best practices protocol for drinking water supply contamination emergencies*. Procedia Engineering. Volume 70, 2014, Pages 535-544
- 67) CIAMPALINI A., RASPINI F., BIANCHINI S., BARDI F., FRODELLA W., LAGOMARSINO D., DI TRAGLIA F., MORETTI S., CASAGLI N., PROIETTI C., PAGLIARA P., ONORI R., **CORAZZA A.**, DURO A., BASILE G. (2015): *The landslide geo-database of the Messina Province: a tool in the civil protection emergency cycle*. Rendiconti Online Società Geologica Italiana 35:70-73
- 68) CIAMPALINI A., RASPINI F., BIANCHINI S., FRODELLA W., BARDI F., LAGOMARSINO D., DI TRAGLIA F., MORETTI S., PROIETTI C., PAGLIARA P., ONORI R., **CORAZZA A.**, DURO A., BASILE G., CASAGLI N. (2015) – *Remote sensing as tool for development of landslide databases: The case of the Messina Province (Italy) geodatabase*. Geomorphology Volume 249, 15 November 2015, Pages 103-118.
- 69) LA VIGNA F., BONFÀ I., COPPOLA A.G., **CORAZZA C.**, DI FILIPPO C., FERRI G., MARTELLI S., ROSA C., SUCCHIARELLI C. (2015) - *La città di Roma e le sue falde acquifere: dalle criticità, alle opportunità di resilienza urbana*. Acque Sotterranee-Italian Journal of Groundwater
- 70) PETRANGELI A.B., PREZIOSI E., CAMPOPIANO F., **CORAZZA A.**, DURO A. (2016) - *CREGIS-Q: a GIS tool to support decision making in case of aquifer contamination emergency*. PeerJ Preprints
- 71) CARDARILLI M. LOMBARDI M., **CORAZZA A.** (2019) - *Landslide risk management through spatial analysis and stochastic prediction for territorial resilience evaluation*. Int. J. of Safety and Security Eng., Vol. 9, No. 2 (2019) 109–120.
- 72) CORAZZA. A. (2021) - *Gli impatti dei cambiamenti climatici in Italia*. Il CeRVEnE - Centro Regionale per la Prevenzione e Gestione delle Emergenze. Rivista periodica n. 14 - anno 4.
- 73) BRAMERINI F., CASTENETTO C., **CORAZZA A.**, PANEFORTE F.R. (a cura di) (2022) - *Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile, PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 – Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio ai fini di protezione civile, Metodi e strumenti per il potenziamento della governance a scala comunale e sovracomunale ai fini di protezione civile*. STR PRESS s.r.l. - codice ISBN 9791281195028.
- 74) **CORAZZA A.** (2022) – *Pericolosità idrogeologica e idraulica: indicatori e indici di territoriali di pericolosità*. In: Bramerini et al (a cura di) 2022. pp 185-196.
- 75) **CORAZZA A.** (2022) – *Sistema di pianificazione e gestione delle emergenze: scenari di evento, scenari di rischio per le persone, punti critici del territorio, presidio territoriale idrogeologico e idraulico*. In: Bramerini et al (a cura di) 2022. pp 197-240.
- 76) **CORAZZA A.** (2023) - *I fenomeni di siccità e crisi idriche in Italia alla luce degli effetti dei cambiamenti climatici e i Possibili strumenti per il monitoraggio, la mitigazione e la gestione di tali fenomeni*. Il CeRVEnE - Centro Regionale per la Prevenzione e Gestione delle Emergenze. Quaderni Sanità Pubblica Quaderno n. 08 "Emergenze e cambiamenti climatici".
- 77) SCHILIRÒ L., BOSMAN A., CAIELLI G.M., **CORAZZA A.**, CREMA S., DI SALVO C., GAUDIOSI I., MANCINI M., NORINI G., PERONACE E. POLPETTA F., SIMIONATO M., STIGLIANO F., VARONE C., TOMMASI P. (2025) - *The May 2023 Rainstorm-Induced Landslides in the Emilia-Romagna Region (Northern Italy): Considerations from UAV Investigations Under Emergency Conditions*. Geosciences 2025, 15, 101.