



ferrovie della calabria s.r.l.

Società di servizi di trasporto pubblico

Prot. AU/ 12352 Allegati
Risposta al Foglio n° _____ del _____

Catanzaro, 21 DIC. 2018

Ing. Lorenzo Passaniti

Funzionario c/o
Direzione Generale per i Sistemi di Trasporto ad
Impianti Fissi ed il Trasporto Pubblico Locale
Ministero Infrastrutture e Trasporti
Roma

Prof. Salvatore Critelli

Professore Ordinario c/o
Dipartimento di Biologia, Ecologia e
Scienze della Terra
Università della Calabria
Arcavacata di Rende (CS)

Ing. Pierluigi Mancuso

Funzionario c/o
Dipartimento Infrastrutture, LLPP, Mobilità
Regione Calabria
Catanzaro

Geom. Danilo Polillo

Coordinatore Ufficio AGC
Sede

Oggetto: procedura aperta **G18-13** "Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico e consolidamento dei pendii e del sedime ferroviario interessato dai movimenti franosi avvenuti in corrispondenza delle progressive Km 33+650, km 34+300, Km 39+000, necessari alla riapertura della linea Cosenza – Catanzaro Lido tra le stazioni di Marzi e Soveria Mannelli". CUP J83E18000030001 – CIG 76269939B9

Nomina componente Commissione Giudicatrice.

Le SSLL sono chiamate a far parte della Commissione Giudicatrice per la scelta della migliore offerta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa relativa alla procedura di cui in oggetto.

La Commissione sarà così composta:

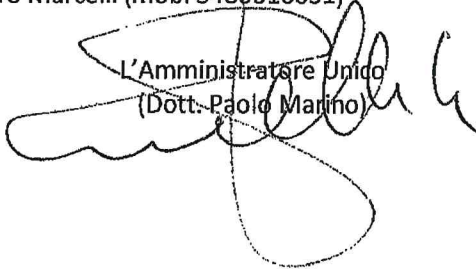
- | | |
|----------------------------|---------------|
| - Ing. Lorenzo Passaniti | - Presidente; |
| - Prof. Salvatore Critelli | - Componente; |
| - Ing. Pierluigi Mancuso | - Componente; |
| - Geom. Danilo Polillo | - Segretario. |

Per quanto precede, si pregano le SS. LL. di contattare con ogni possibile urgenza il Geom. Danilo Polillo (mob. 3457414056) il quale fornirà tutta la documentazione di gara necessaria all'espletamento dell'incarico affidato.

Prima dell'insediamento della Commissione, dovrà essere verificata l'insussistenza di eventuali cause di incompatibilità e di astensione di ciascun membro della istituita Commissione acquisendo agli atti la relativa dichiarazione in tempo utile per la prima seduta pubblica della stessa le sedute di gara saranno svolte presso gli Uffici della Direzione Generale di Catanzaro, in Via Milano n. 28.

Il Responsabile del procedimento è l'Ing. Alessandro Marcelli (mob. 3480016051)

L'Amministratore Unico
(Dott. Paolo Marino)



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PASSANITI LORENZO**
Indirizzo **VIA GIOACCHINO RUSSO,25 00132 ROMA**
Telefono **+393381162023**
Fax
E-mail **lorenzopassaniti@virgilio.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **27, 10, 1962**

ESPERIENZA LAVORATIVA

(dal 01 gennaio 2008 – ad oggi)

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione, gli Affari Generali ed il Personale: Direzione Generale S.T.I.F. e T.P.L. Div. 4, nel ruolo di Ingegnere (Area III par. F4.) :

- pareri su quesiti relativi all'interpretazione delle norme su casi particolari relativi ad impianti funicolari aerei e terrestri;
- verifica progetti – opere civili ed elettromeccaniche – e conseguente rilascio di nulla osta tecnico relativo alla sicurezza su impianti funicolari aerei e terrestri, ascensori, ascensori inclinati, sistemi innovativi di trasporto rapido di massa;
- partecipazione alla redazione delle norme nazionali e comunitarie, componente di gruppi di lavoro per l'aggiornamento della normativa relativa agli impianti funicolari aerei e terrestri;
- membro di commissioni per visite e prove funzionali per l'apertura al pubblico esercizio di impianti a fune di categoria A, B, C e D;
- Componente della Commissione per le Funicolari Aeree e Terrestri del Ministero Infrastrutture e Trasporti;
- Componente della commissione di sicurezza del sistema di trasporto urbano "People Mover" per il collegamento dell'Isola del Tronchetto con Piazzale Roma nel comune di Venezia;
- Componente della commissione di sicurezza del sistema di trasporto urbano "People Mover" per il collegamento dell'aeroporto con la stazione FS centrale nel comune di Pisa;
- Componente della segreteria tecnica della linea metropolitana automatica M4 nel comune di Milano;
- Coordinatore del gruppo di lavoro per la stesura del DM 18.02.2011 " Disposizioni per i direttori ed i responsabili di esercizio e relativi sostituti e per gli assistenti tecnici preposti ai servizi di pubblico trasporto effettuati mediante impianti funicolari aerei e terrestri";
- Redattore del D.M. 11/01/2010 " Norme relative all'esercizio degli ascensori in servizio pubblico destinati al trasporto di persone";
- Redattore del D.M. 17/09/2014 " Requisiti e modalità di abilitazione del personale destinato a svolgere funzioni di sicurezza sugli impianti a fune in servizio pubblico (capo servizio, macchinista, agente di stazione e di vettura);

- Redattore del D.M. 9/03/2015 prot. n. 101 “ Norme relative all'esercizio degli ascensori in servizio pubblico destinati al trasporto di persone”.

(dal 16 dicembre 1997 – al 21 dicembre 2007)

Ministero dei Trasporti: S.I.I.T. del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta

- U.S.T.I.F. di Torino nel ruolo di Ingegnere Direttore VIII^{aa} q.f.:

- verifica progetti – opere civili ed elettromeccaniche – e conseguente rilascio di nulla osta tecnico relativo alla sicurezza su impianti funicolari aerei e terrestri della Provincia di Torino ed in particolare tutti gli impianti dei giochi olimpici di Torino 2006;
- verifica progetti ai fini del rilascio del nulla osta tecnico ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 753/80 ed immissione in servizio ai sensi dell'art. 5 del citato D.P.R. su opere civili, armamento, segnalamento e materiale rotabile della Ferrovia Canavesana ed in particolare i lavori di elettrificazione del tratto Settimo Torinese – Rivarolo della ferrovia;
- verifica progetti ai fini del rilascio del nulla osta tecnico ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. 753/80 ed immissione in servizio ai sensi dell'art. 5 del citato D.P.R. su opere civili, armamento, segnalamento e materiale rotabile della Rete Tranviaria di Torino ed in particolare il parere sull'approvazione del progetto delle motrici tranviarie della serie 6000 della ditta ALSTOM Ferroviaria, il controllo sulle prove di tipo e di serie durante la costruzione delle motrici ed infine le prove e verifiche funzionali ai fini dell'immissione in servizio delle 55 motrici tranviarie attualmente circolanti sulla rete di GTT Torino ;
- membro di commissioni per visite e prove funzionali per l'apertura al pubblico esercizio di impianti a fune di categoria A, B, C;
- componente di commissioni per visite e prove funzionali per l'apertura al pubblico esercizio di tratti della Metropolitana di Genova e della Metropolitana automatica di Torino;
- Attività di controllo sull'ascensore della Mole Antonelliana di Torino;
- Presidente della commissione di esame per l'abilitazione dei tranvieri ai sensi del D.M. 4/8/1998 n. 513;
- componente di commissioni di aggiudicazione di gare d'appalto;
- componente della commissione esaminatrice per il conseguimento dell'abilitazione alla manutenzione di ascensori e montacarichi presso le prefetture di Novara, Asti ed Alessandria;
- componente della commissione di esame per l'abilitazione dei macchinisti ferroviari e degli agenti di movimento ai sensi del D.M. 4/8/1998 n.513;
- componente della commissione di esame per l'abilitazione alla funzione di Responsabile dell'Esercizio e Direttore dell'Esercizio per gli impianti di categoria A,B e C ai sensi del D.M. n 1533.

anno 2006

Collaudatore statico e tecnico amministrativo delle passerelle ciclo-pedonali in c.so Regina Margherita e c.so Unità d'Italia nella città di Torino;

anno 2009

Componente della commissione di collaudo generale ed in corso d'opera afferente la fornitura di

5 nuove automotrici bi-direzionali diesel della ferrovia della Calabria;

anno 2013

Componente della commissione di collaudo tecnico amministrativo per i lavori di realizzazione di cavidotto e posa in opera di cavi per la realizzazione di telecontrollo dei segnali lungo l'intera tratta a scartamento ridotto (950 mm) della ferrovia Circumetnea, compresa tra le stazioni di Catania Borgo e Riposto;

Componente della Commissione di gara." Procedura aperta per l'aggiudicazione dell'appalto avente ad oggetto la progettazione esecutiva e la esecuzione dei lavori per la realizzazione della Stazione Andria Sud della ferrovia Bari-Barletta, ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., Parte III;

anno 2014

Presidente della Commissione giudicatrice dell'appalto integrato per la progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori necessari alla realizzazione del I° Lotto funzionale del progetto "Potenziamento e trasformazione della Ferrovia Circumetnea nelle aree urbane di Catania e Misterbianco e della tratta sub metropolitana fino a Paternò – Tratta Nesima – Misterbianco consistente nella tratta di linea metropolitana compresa tra l'uscita dalla stazione Nesima e l'uscita dalla stazione Monte Po";

anno 2016

Componente della Commissione esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di cinque civili presso la Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea;

Collaudatore tecnico amministrativo dei lavori di realizzazione della nuova rete radio aziendale in Tecnologia Digital Mobile radio (D.M.R.) della società Strada dei Parchi S.p.A. per le autostrade A24 e A25;

anno 2017

Componente della Commissione di Gara "Lavori di adeguamento di n. 14 gallerie di lunghezza superiore a 500 metri ai requisiti di cui al p.to 1.2.2 -Allegato 2 del D.lgs. n. 264/2006-CIG.6945860100". di Autostrada dei Fiori S.p.A.

Collaudatore statico relativo ai lavori di "prolungamento della rete ferroviaria della ferrovia Circumetnea nella tratta metropolitana di Catania, dalla stazione Galatea alla stazione Giovanni XXIII-Interventi di completamento".

anno 2018

Componente della Commissione di Gara "Accordo quadro misto di lavori e servizi per l'esecuzione dei lavori di manutenzione e dei servizi di sicurezza stradale, ricadenti nelle tratte stradali di competenza della Direzione 5° Tronco".Lavori".

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Via G. Caraci, 36 00157 ROMA

Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione, gli Affari Generali ed il Personale: Direzione Generale S.T.I.F. e T.P.L. Div. 4,

Funzionario

Ingegnere

Luglio 1990

Università degli Studi di Padova

- Teoria dei sistemi ed elementi di programmazione;
- Tecnica ed economia dei trasporti;
- Tecnica del Traffico e della circolazione;
- Programmazione delle reti di Trasporto.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Laurea in Ingegneria Civile Sez. Trasporti

- Teoria dei sistemi ed elementi di programmazione;
- Tecnica ed economia dei trasporti;
- Tecnica del Traffico e della circolazione;
- Programmazione delle reti di Trasporto.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Francese]

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Buona conoscenza del pacchetto Office di Microsoft;
Discreta conoscenza del programma Autocad

PATENTE O PATENTI

Patente di categoria B

Roma, li 14 dicembre 2018

Ing. Lorenzo PASSANITI

“ Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum”.

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SALVATORE CRITELLI
Indirizzo	Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi della Calabria, 87036 Arcavacata di Rende (CS)
Telefono	
Fax	
E-mail	salvatore.critelli@unical.it
Nazionalità	Italiana
Luogo di nascita	
Data di nascita	
Codice Fiscale	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Da 1985 ad oggi

Dal 01 **ottobre 2000 ad oggi Professore Ordinario** nel settore scientifico disciplinare GEO/02 “*Geologia stratigrafica e sedimentologica*” presso la Facoltà di SMFN dell’Università degli Studi della Calabria, 87036 Arcavacata di Rende (CS)

Da gennaio 2017: E' Coordinatore della Scuola di Dottorato in Scienze ed Ingegneria per l'Ambiente, le Costruzioni e l'Energia (SIACE) all'Università della Calabria

Da gennaio 2014 ad oggi: E' Presidente del Corso di Studi in Scienze Geologiche all'Università della Calabria

dal **01 febbraio 2000 al 30 settembre 2000 Primo Ricercatore C.N.R.** presso l’Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica nell’Italia meridionale ed Insulare, Rende (CS).

dal **05 gennaio 1997 al 31 gennaio 2000 Primo Ricercatore C.N.R.** presso l’Istituto di Ricerca sulle Argille, Tito Scalo (PZ),

Dal **30 dicembre 1988 al 04 gennaio 1997 Ricercatore C.N.R.** presso l’Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica nell’Italia meridionale ed Insulare, Rende (CS);

Dal 01 agosto 1993 al 31 luglio 1994 Advanced Fellowship presso la University of California, Los Angeles (UCLA), USA

Dal **01 marzo 1995 al 28 febbraio 1996 Advanced Fellowship** presso la University of California, Santa Barbara (UCSB), USA

1988: Borsista CNR presso l’Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica

nell'Italia meridionale ed Insulare, Rende (CS);

1987: Contrattista presso il CNR-Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica nell'Italia meridionale ed Insulare, Rende (CS);

1986-87: Borsa di Studio della "Fondazione Bonino-Pulejo" di Messina svolta presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Camerino

1985-86: Contratti di collaborazione scientifica presso il Dipartimento di Scienze della Terra e il Dipartimento di Difesa del Suolo dell'Università degli Studi della Calabria

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi della Calabria, Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche, Naturali, Dipartimento di Scienze della Terra, Via Ponte Pietro Bucci, Cubo 15B, 87036 Arcavacata di Rende (CS)
- Tipo di azienda o settore
Università
- Tipo di impiego
Professore Ordinario
- Principali mansioni e responsabilità
Professore di Geologia, Geologia Regionale, Geologia Stratigrafica; Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Coordinatore della Scuola di Dottorato in Scienze ed Ingegneria per l'Ambiente, le Costruzioni e l'Energia (SIACE) all'Università della Calabria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
01 novembre 1981 al 26 luglio 1985
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi della Calabria, Italia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Geologia, Rilevamento geologico, Geologia strutturale, Geologia stratigrafica, Sedimentologia, Petrografia, Paleontologia, Geologia Applicata, Topografia e Cartografia, Geochimica, Mineralogia, Geomorfologia, Fisica Terrestre
Laurea in Scienze Geologiche (indirizzo geologico)
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
Votazione 110/110 e lode

PREMI RICEVUTI

- **Borse / Premi di studio**
 - 1994** Ha ricevuto il "**Premio Giorgio Dal Piaz 1993-94**" della Società Geologica Italiana;
 - 1997-** Ha ricevuto la **1997 Outstanding Young Scientist Award** della European Union of Geoscience (EUG);
 - 1997** Ha ricevuto la **1997 James Lee Wilson Award** for Excellence in Sedimentary Geology della Society of Economic Paleontologists and Mineralogists (Society for Sedimentary Geology - SEPM)
 - 2006** Ha ricevuto il "**Premio Interordines**" 2006 del C.U.P. Comitato Unitario Permanente degli Ordini e Collegi Professionali della Provincia di Crotona.
 - 2009** Ha ricevuto la **Geological Society of America Fellowship 2009**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese, Spagnolo

buona

buona

buona

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ha lavorato come borsista, ricercatore, primo ricercatore, professore ordinario e “visiting professor” in numerose istituzioni scientifiche (Università di Camerino, CNR-Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica nell’Italia meridionale ed Insulare, Rende (CS), CNR-Istituto di Ricerca sulle Argille, Tito Scalo (PZ), University of California at Los Angeles (UCLA), University of California at Santa Barbara (UCSB), University of Arizona at Tucson, U.S. Geological Survey, Universidad Complutense de Madrid, Servizio Geologico del Marocco, Università di Tanger, Marocco; Universidad de Granada, Spagna, Università di Gottingen, Germania, Accademia delle Scienze Bulgara, Servizio Geologico dei paesi ellenici, Grecia; Università di Roma La Sapienza, Napoli, Bologna, Parma, Urbino, Catania etc.) interagendo con un numerosi ricercatori e strutture scientifiche e maturando buone capacità e competenze relazionali sia nell’inserimento di gruppi di ricerca sia nel coordinamento di gruppi di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

E’ stato otto (8) volte Presidente della Commissione giudicatrice per l’abilitazione alla Professione di Geologo e Membro e Presidente delle Commissioni giudicatrici di “Assegni di Ricerca” (8 volte) e di valutazioni Comparative per “Ricercatore” nel SSD GEO/02 (2 volte), di “Professore Associato” nel SSD GEO/02 (2 volte) e di “Professore Ordinario” nel SSD GEO/02 (2 volte)

2017-2022 Coordinatore della Scuola di Dottorato in Scienze e Ingegneria dell’Ambiente, delle Costruzioni e dell’Energia (SIACE) all’UNICAL

2016-2019 Coordinatore del Corso di Studio Triennale e Magistrale in Scienze Geologiche all’UNICAL

2016 è nell’ *Editorial Board* della Rivista *Geosciences*

2016 è *Associate Editor* della Rivista *Marine and Petroleum Geology* edita da Elsevier

2016-2020 è nell’Editorial Board della Rivista *Journal of Mediterranean Earth Sciences*

2016: Proposta come Coordinatore Nazionale e responsabile dell’Unità locale del Progetto PRIN 2016 Nazionale “*Geodynamics of the Circum-Mediterranean mountain belts and related sedimentary basins: from the Cenozoic evolution to the Modern analogues*”

2014-16: Dal 01 febbraio 2014 è Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Geologiche dell’Università della Calabria

2012: Presidente e organizzatore dell'84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Rende (CS), 18-20 settembre 2012.

2012: E' stato Editor di un volume speciale "Actualistic Models of Sand Generation". *Sedimentary Geology* Special Issue **280**.

2011-2013: Coordinatore Nazionale del progetto MIUR-PRIN 2010 "The Thrace sedimentary basin (Eocene-Quaternary; Turkey, Greece, Bulgaria): stratigraphic-depositional architecture and sediment dispersal pathway within post-orogenic basins"

2007: E' stato Editor di un volume speciale della Geological Society of America dal titolo "*Sedimentary Provenance: Petrographic and Geochemical Perspectives*"

2008-2006: Coordinatore Nazionale e responsabile dell'Unità locale del Progetto PRIN 2006 Nazionale "La Sedimentazione Clastica Cenozoica Delle Catene Circum-Mediterranee: Implicazioni per L'evoluzione Paleogeografica e Paleotettonica"

2014-2000: Responsabile di Progetti di Ricerca MIUR (ex-60%)

2007-2001: E' stato in numerose commissioni nazionali per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca e, in numerose commissioni giudicatrici per valutazioni comparative per ricercatore e professore associato nel SSD GEO/02 Geologia Stratigrafica e Sedimentologica

2007: Dal 01 ottobre 2007 è Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Geologiche dell'Università della Calabria

2007-2005: E' stato Curatore (Editor) di un Volume Speciale "*Sedimentary Provenance: Petrographic and Geochemical Perspectives*" pubblicato dalla *Geological Society of America Special Paper 420*.

Fino al 2007: Dal 2000 al 2007 è stato Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra dell'Università della Calabria

Fino al 2005: Dal 2001 al 2005 è stato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Scienze Geologiche dell'Università della Calabria

Fino al 2005: Dal 2001 al 2005 è stato Vice-Presidente della Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche, Naturali dell'Università della Calabria

Fino al 2005: Dal 2001 al 2005 è stato Vice-Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università della Calabria,

2005: Presidente del Comitato Scientifico del Congresso GEOITALIA 2005 e membro del Comitato Scientifico del Congresso GEOITALIA 2007.

2005: Responsabile Scientifico, Coordinatore di Progetto e Capo missione di una campagna oceanografica nello Ionio calabrese nell'ambito del Progetto OGS-Explora WGD2005 "Morphology and Architecture of the Western Portions of the Gulf of Taranto: a Study of Submarine Instability in a Tectonically Active Margin."

2004: E' stato membro dello Scientific Panel del 32° International Geological Congress nel 2004 e organizzatore di una Scientific Session al 32° International Geological Congress nel 2004

2003-2001: Responsabile scientifico dell'Unità locale del Progetto PRIN 2001

Nazionale "Età, Significato e Caratteri dei Depositi di Tipo "Verrucano" dalle Cordigliere Betiche all'appennino Settentrionale: Implicazioni per L'evoluzione Paleogeografica e Strutturale degli Orogeni Alpini Del Mediterraneo Centro-Occidentale"

2001-2000: Responsabile Scientifico di un Progetto Bilaterale CNR (Italia)-CSIC (spagna)

2000-1997: Responsabile di Progetti del CNR-Istituto di Ricerca per le Argille, Tito Scalo (PZ)

1998-1997: Responsabile Scientifico di un Progetto Bilaterale CNR (Italia)-CSIC (spagna)

1997-1989: Responsabile di Progetti di Ricerca CN-Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica nell'Italia meridionale ed insulare, Rende (CS)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Lavora con numerose attrezzature scientifiche tipiche dei settori della sedimentologia, Laboratorio sedimentologico, microscopia ottica, a scansione elettronica (SEM), porosimetro, diffrattometro a raggi-X, fluorescenza a raggi-X, termogravimetria

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

E' Associate Editor della Rivista Elsevier "Marine and Petroleum Geology". E' membro del Comitato di Redazione della Società Geologica Italiana e della rivista Journal of Mediterranean Earth Sciences ed è refere di articoli per numerose riviste scientifiche internazionali. E' stato responsabile di numerosi progetti di ricerca C.N.R. e MIUR e progetti bilaterali Italia-Spagna. Nel 2001-2003 è stato responsabile di un progetto PRIN e Coordinatore Nazionale di un PRIN 2006-2008 e di un PRIN 2009. E' stato Presidente dell'86° Congresso della Società Geologica Italiana ed organizzatore ed editor di workshop e Congressi internazionali e volumi speciali. E' direttore e Coordinatore scientifico di diverse carte geologiche alla scala 1:50.000 del Progetto CARG del Servizio Geologico Nazionale ed in particolare per la Calabria per i fogli Crucoli, Cirò, Crotona, Isola Capo Rizzato, Melito Porto Salvo, Bovalino e Taurianova e del Foglio CARG-Mare Stretto di Messina. E' stato responsabile e coordinatore scientifico del Progetto Campagna WGDT - Morfologia e Architettura Deposizionale della Porzione Occidentale del Golfo di Taranto: Studio dell'Instabilità Sottomarina in un Margine Tettonicamente Attivo con l'utilizzo della nave oceanografica OGS-Explora. Ha inoltre organizzato numerose escursioni scientifiche in Calabria e in Appennino meridionale per numerosi congressi nazionali ed internazionali ed è stato autore di diverse guide scientifiche di escursioni.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

E' autore di oltre trecento pubblicazioni in numerose riviste internazionali e nazionali; ha curato un volume come editor per la Geological Society of America, Sedimentary Geology e Società Geologica Italiana. Ha pubblicato lavori in varie aree nel mondo oltre l'Italia, dal Marocco, alla Spagna, Repubblica Ceca, Grecia, Bulgaria, Tunisia, Algeria, Pakistan, Tibet-Nepal, India, Messico, California, Norvegia, Portogallo.

ALLEGATI :

ALLEGATO 1: Elenco di una selezione delle pubblicazioni scientifiche più significative

SELEZIONATE PUBBLICAZIONI

- CRITELLI, S., DE ROSA, R. and PLATT, J.P., 1990, Sandstone detrital modes in the Makran accretionary wedge, southwest Pakistan: Implications for tectonic setting and long-distance turbidite transportation. *Sedimentary Geology*, v. 68, p. 241-260.
- CRITELLI, S., and GARZANTI, E., 1991, Petrology of remnant ocean sandstones derived from the Himalayan suture belt. *Geologie Alpine Memoire*, h.s. n. 16, p. 31-32.
- CASCINI, L., CRITELLI, S., DI NOCERA, S., and GULLA', G., 1992, A methodological approach to landslide hazard assessment: a case history. In: *Proceeding of the sixth International Symposium on Landslides* (D.H. Bell, ed.), 10-14 February 1992 Christchurch, New Zealand. *A.A. Balkema*, p. 899-904.
- CRITELLI S., 1993, Sandstone detrital modes in the Paleogene Liguride Complex, accretionary wedge of the Southern Apennines (Italy). *Journal of Sedimentary Petrology*, v. 63, p. 464-476.
- GABRIELE S., CRITELLI S., CALOIERO D. & NICCOLI R. (1993)- Basin geology and river network characteristics. *EOS*, october.26. 1993, p. 294.
- CRITELLI, S., and GARZANTI, E., 1994, Provenance of the Lower Tertiary Murree redbeds (Hazara-Kashmir Syntaxis, Pakistan) and initial rising of the Himalayas. *Sedimentary Geology*, v. 89, p. 265-284.
- CRITELLI, S., and LE PERA, E., 1994, Detrital modes and Provenance of Miocene sandstones and Modern sands of the Southern Apennines thrust-top basins (Italy). *Journal of Sedimentary Research*, v. A64, p. 824-835.
- CRITELLI, S., and INGERSOLL, R.V., 1994, Sandstone petrology and provenance of the Siwalik Group (northwestern Pakistan and western-southeastern Nepal). *Journal of Sedimentary Research*, v. A64, p. 815-823.
- CRITELLI, S., RUMELHART, P.E., and INGERSOLL, R.V., 1994, Composition and Provenance of the Puente Formation (Miocene, Los Angeles Basin). *American Association Petroleum Geologists Bull.*, v. 78, p. 659-660.
- CASCINI, L., CRITELLI, S., DI NOCERA, S., GULLA', G., and MATANO, F., 1994, Weathering and landsliding in Sila Massif gneiss (northern Calabria, Italy). In: *7th Congress of the International Association of Engineering Geology* (Ed. by Oliveira, R., Rodrigues, L.F., Coelho, A.G., and Cunha, A.P.): *A.A. Balkema*, v. 3, p. 1613-1622.
- CRITELLI, S., and LE PERA, E., 1995, Tectonic evolution of the Southern Apennines thrust-belt (Italy) as reflected in modal compositions of Cenozoic sandstone. *The Journal of Geology*, v. 103, p. 95-105.
- CRITELLI, S., RUMELHART, P.E., and INGERSOLL, R.V., 1995, Petrofacies and Provenance of the Puente Formation (Middle to Upper Miocene), Los Angeles Basin, Southern California: Implications for rapid uplift and accumulation rates. *Journal of Sedimentary Research*, v. A65, p. 656-667.
- CRITELLI, S., and INGERSOLL, R.V., 1995, Interpretation of neovolcanic versus palaeovolcanic sand grains: an example from Miocene deep-marine sandstone of the Topanga Group (Southern California). *Sedimentology*, v. 42, p. 783-804.
- CRITELLI, S., and NILSEN, T.H., 1996, Petrology and diagenesis of the Eocene Butano Sandstone, LaHonda Basin, California. *The Journal of Geology*, v. 104, p. 295-315.
- GARZANTI, E., CRITELLI, S., and INGERSOLL, R.V., 1996, Paleogeographic and paleotectonic evolution of the Himalayan Range as reflected by detrital modes of Tertiary sandstones and modern sands (Indus

- transect, India and Pakistan). *Geological Society of America Bulletin*, v. 108, p. 631-642.
- CRITELLI, S., LE PERA, E., and INGERSOLL, R.V., 1997, The effects of source lithology, transport, deposition and sampling scale on the composition of southern California sand. *Sedimentology*, v. 44 n. 4, p. 653-671.
- LE PERA, E., and CRITELLI, S., 1997, Sourceland controls on the composition of beach and fluvial sand of the Tyrrhenian Coast of Calabria, Italy: implications for actualistic petrofacies. *Sedimentary Geology*, v. 110, p. 81-97.
- CRITELLI, S., and LE PERA, E., 1998, Post-Oligocene sediment dispersal systems and unroofing history of the Calabrian Microplate, Italy. *International Geology Review*, v. 48, p. 609-637.
- CRITELLI, S., and REED, W.E., 1999, Provenance and Stratigraphy of the Devonian (Old Red Sandstone) and Carboniferous sandstones of Spitsbergen, Svalbard. *European Journal of Mineralogy*, v. 11, p. 149-166.
- CRITELLI, S., 1999, The interplay of lithospheric flexure and thrust accomodation in forming stratigraphic sequences in the southern Apennines foreland basin system, Italy. *Accademia Nazionale dei Lincei, Rendiconti Lincei Scienze Fisiche e Naturali*, v. 10, p. 257-326.
- DI LEO, P., MONGELLI, G., CRITELLI, S., LAVIANO, R., LE PERA, E., and PERRONE, V., 2000, Chemistry and mineralogy of early Mesozoic pelite layers from continental redbeds ("Verrucano"), Peloritani Mountains, Sicily, Italy. *Periodico di Mineralogia*, v. 69, p. 19-34.
- LE PERA E., MONGELLI G., MORELLI F. & CRITELLI S., 2000, Compositional and geochemical signature of provenance in modern sediments from the Tyrrhenian continental shelf, Calabria, Italy. *Giornale di Geologia*, v. 62, p. 37-55.
- CRITELLI, S., and NILSEN, T.H., 2000, Provenance and stratigraphy of the Eocene Tejon Formation, western Tehachapi Mountains, San Emgidio Mountains, and southern San Joaquin Basin, California. *Sedimentary Geology*, v. 136, p. 7-27.
- ARRIBAS, J., CRITELLI, S., LE PERA, E., and TORTOSA, A., 2000, Composition of modern stream sand derived from a mixture of sedimentary and metamorphic rocks (Henares River, central Spain). *Sedimentary Geology*, v. 133, p. 27-48.
- LE PERA, E., CRITELLI, S., and SORRISO-VALVO, M., 2001, Weathering of gneiss in Calabria, Southern Italy. *Catena*, v. 42, p. 1-15.
- LE PERA, E., ARRIBAS, J., CRITELLI, S., and TORTOSA, A., 2001, The effects of source rocks and chemical weathering on the petrogenesis of siliciclastic sand from the Neto River (Calabria, Italy): implications for provenance studies. *Sedimentology*, v. 48, p. 357-378.
- CRITELLI S., MARSAGLIA K.M., & BUSBY C.J., 2002, Tectonic history of a Jurassic backarc basin sequence (the Gran Cañon Formation) based on compositional modes of tuffaceous deposits. *Geological Society of America Bulletin*, v. 114, n° 5 (May 2002), p. 515-527.
- CECCA F., CRITELLI S., de CAPOA P., Di STASO A., GIARDINO S., MESSINA A. & PERRONE V., 2002, Nouvelle datation et interprétation de la succession sédimentaire de Fiumara Sant'Angelo (Monts Péloritains; Italie méridionale): conséquences pour la paléogéographie mésozoïque de la Méditerranée centrale. *Bulletin Societe Géologique France*, t. 173, n°2, p. 171-184.
- CRITELLI S., ARRIBAS J., LE PERA E., TORTOSA A., MARSAGLIA K.M. & LATTER K.K. (2003)- The recycled orogenic sand provenance from an uplifted thrust-belt, Betic Cordillera, southern Spain. *Journal of Sedimentary Research*, v. 73, p. 72-81.
- CRITELLI S. & LE PERA E., 2003, Provenance relations and modern sand petrofacies in an uplifted thrust-belt, northern Calabria, Italy. In: *Quantitative Provenance Studies in Italy* (Ed. by R. Valloni & A. Basu). *Servizio Geologico Nazionale, Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia*, v. 61, p. 25-39.
- CELLA F., CIRRINCIONE R., CRITELLI S., FEDI M., MAZZOLENI P., PEZZINO A., PUNTURO R. & RAPOLLA A., 2004, Gravity modelling in Fold-Thrust Belts: an example from the Peloritani Moutains and the Southern Tyrrhenian Sea (Southern Italy). *International Geology Review*, v. 46, p. 1042-1050.

- CALCATERRA D., BRUNO D., PARISE M., SILVESTRI F., CRITELLI S. AND CAPPARELLI G. (2004) - Effects of weathering on slope instability in gneissic rocks at Luzzi (Calabria, Italy). *Landslides*, A.A. Balkema Publ., v. 2, p. 1233-1239.
- SCARCIGLIA F., LE PERA E. & CRITELLI S., 2005, Weathering and pedogenesis in the Sila Grande Massif (Calabria, South Italy): from field scale to micromorphology. *Catena*, v. 61, p. 1-29.
- SCARCIGLIA F., LE PERA E., CRITELLI S., 2005, The interplay of geomorphic processes and soil development in an upland environment, Calabria, South Italy. *Geomorphology*, v. 64, p. 1-23.
- ROBUSTELLI G., MUTO F., SCARCIGLIA F., SPINA V. & CRITELLI S. (2005) – Eustatic and tectonic control on Late Quaternary alluvial fans along the Tyrrhenian Sea coast of Calabria (South Italy). *Quaternary Science Reviews*, v. 24, p. 2101-2119.
- PERRONE V., MARTIN-ALGARRA A., CRITELLI S., DECANDIA F. A., D'ERRICO M., ESTEVEZ A., IANNACE A., LAZZAROTTO A., MARTIN-MARTIN M., MARTIN-ROJAS I., MAZZOLI S., MESSINA A., MONGELLI G., VITALE S. & ZAGHLOUL N. M., 2006, “Verrucano” and “Pseudoverrucano” in the central-western Mediterranean Alpine chains, in Chalouan A. & Moratti G., editors, *Geology and Active Tectonics of the Western Mediterranean Region and North Africa*. *Geological Society of London Special Publication 262*, p. 1-43.
- BARONE M., CRITELLI S., LE PERA E., DI NOCERA S., MATANO F. & TORRE M. (2006) – Stratigraphy and detrital modes of Upper Messinian Post-Evaporitic sandstones of the Southern Apennines, Italy: Evidence of foreland-basin evolution during the Messinian Mediterranean salinity crisis. *International Geology Review*, v. 48, p. 702-724.
- BARBERA G., MAZZOLENI P., CRITELLI S., PAPPALARDO A., LO GIUDICE A. & CIRRINCIONE R., 2006, Provenance of shales and sedimentary history of the Monte Soro Unit, Sicily. *Periodico di Mineralogia*, v. 75, p. 313-330.
- MONGELLI G., CRITELLI S., PERRI F., SONNINO M. & PERRONE V. (2006) – Sedimentary recycling, provenance and paleoweathering from chemistry and mineralogy of Mesozoic continental redbed mudrocks, Peloritani mountains, southern Italy. *Geochemical Journal*, v. 40, p. 197-209.
- TANSI C., MUTO F., CRITELLI S. & IOVINE G. (2007) – Neogene-Quaternary strike-slip tectonics in the central Calabrian Arc (Southern Italy). *Journal of Geodynamics*, v. 43, issues 1-3, p. 393-414.
- ARRIBAS J., CRITELLI S. and JOHNSON M.J. (EDITORS) (2007) – Sedimentary Provenance: Petrographic and Geochemical Perspectives. *Geological Society of America Special Paper 420*.
- CRITELLI S., LE PERA E., GALLUZZO F., MILLI S., MOSCATELLI M., PERROTTA S. & SANTANTONIO M., 2007, Interpreting siliciclastic-carbonate detrital modes in Foreland Basin Systems: an example from Upper Miocene arenites of the Central Apennines, Italy, in Arribas J., Critelli S. and Johnson M., editors, *Sedimentary Provenance: Petrographic and Geochemical Perspectives*. *Geological Society of America Special Paper 420*, p. 107-133.
- SCARCIGLIA F., LE PERA E. & CRITELLI S., 2007, The onset of sedimentary cycle in a mid-latitude upland environment: weathering, pedogenesis and geomorphic processes on plutonic rocks (Sila Massif, Calabria), in Arribas J., Critelli S. and Johnson M., editors, *Sedimentary Provenance: Petrographic and Geochemical Perspectives*. *Geological Society of America Special Paper 420*, p. 149-166.
- BARONE M., DOMINICI R., MUTO F., CRITELLI S., 2008, Detrital modes in a late Miocene wedge-top basin, northeastern Calabria, Italy: compositional record of wedge-top partitioning. *Journal of Sedimentary Research*, v. 78, p. 693-711.
- PERRI F., RIZZO G., MONGELLI G., CRITELLI S., PERRONE V., 2008, Zircon composition of Lower Mesozoic Redbeds of the Tethyan Margin in the Central-western Mediterranean Area. *International Geology Review*, v. 50, p. 1022-1039.
- PERRI F., CIRRINCIONE R., CRITELLI S., MAZZOLENI P., PAPPALARDO A., 2008, Clay mineral assemblages and sandstone compositions of the Mesozoic Longobucco Group (North-Eastern Calabria): implications for burial history and diagenetic evolution. *International Geology Review*, v. 50, p. 1116-1131.

- CRITELLI S., MONGELLI G., PERRI F., MARTIN-ALGARRA A., MARTIN-MARTIN M., PERRONE V., DOMINICI R., SONNINO M. AND ZAGHLOUL M. N. 2008, Sedimentary Evolution of the Middle Triassic -Lower Jurassic continental redbeds from Western-Central Mediterranean Alpine Chains based on geochemical, mineralogical and petrographical tools. *Journal of Geology*, v. 116, p.375-386.
- ZAGHLOUL M.N., REDDAD H., CRITELLI S. 2009, Sourceland controls on the composition of beach and fluvial sand of the southern side of Gibraltar strait and western Alboran Sea (Flysch Basin, Internal and External, Domains, Northern Rif Chain). *Journal of African Earth Sciences*, v. 55, p. 36-46.
- ZAGHLOUL M. N., CRITELLI S., MONGELLI G., PERRI F., PERRONE V., TUCKER M., AIELLO M., SONNINO M. AND VENTIMIGLIA C. 2010, Depositional systems, composition and geochemistry of Triassic rifted-continent margin redbeds of Internal Rif Chain, Morocco. *Sedimentology*, v. 57, p. 312-350.
- MONGELLI G., CRITELLI S., DINELLI E., PATERNOSTER M., PERRI F., 2010, Mn- and Fe-carbonate rich layers in Meso-Cenozoic shales as proxies of environmental conditions: A case study from the southern Apennine, Italy. *Geochemical Journal*, v. 44, p. 211-223.
- CARACCIOLO L., CRITELLI S., INNOCENTI F., KOLIOS N., MANETTI P., 2011, Unravelling provenance from Eocene-Oligocene sandstones of the Thrace Basin, North-east Greece. *Sedimentology*, v. 58, p. 1988-2011.
- Critelli, S., Muto, F., Tripodi, V., Perri, F., 2011. Relationships between lithospheric flexure, thrust tectonics and stratigraphic sequences in foreland setting: the Southern Apennines foreland basin system, Italy, in Schattner, U., editor, *New Frontiers in Tectonic Research at the Midst of Plate Convergence*. Intech Open Access Publisher, Janeza Trdine 9, Rijeka, Croatia, 121-170.
- ZECCHIN M., CERAMICOLA S., GORDINI E., DEPONTE M., CRITELLI S., 2011, Cliff overstep model and variability in the geometry of transgressive erosional surfaces in high-gradient shelves: the case of the Ionian Calabrian margin (southern Italy). *Marine Geology*, v. 281, p. 43-58.
- BARBERA G., CRITELLI S., MAZZOLENI P., 2011, Petrology and geochemistry of Cretaceous Sedimentary Rocks of the Monte Soro Unit (Sicily, Italy): constraints on weathering, diagenesis and provenance. *Journal of Geology*, v. 119, p. 51-68.
- PERRI F., CRITELLI S., MONGELLI G., CULLERS R.L., 2011, Sedimentary evolution of the Mesozoic continental redbeds using geochemical and mineralogical tools: the case of Upper Triassic to Lowermost Jurassic Monte di Gioiosa mudstones (Sicily, southern Italy). *International Journal of Earth Sciences*, v. 100, p. 1569-1587.
- CONFORTI M., ROBUSTELLI G., MUTO F. , CRITELLI S., 2011, Application and validation of a statistical method in GIS environment for the assessment landslide susceptibility in the Vittravo River catchment (Eastern Calabria, Italy). *Natural Hazard*, v. 61, p. 127-141.
- CARACCIOLO L., von EYNATTEN H., Tolosana-Delgado R., CRITELLI S., MANETTI P., Marchev P., 2012, Petrological, geochemical, and statistical analysis of Eocene-Oligocene sandstones of the Western Thrace Basin, Greece and Bulgaria. *Journal of Sedimentary Research*, v. 82, p. 482-498.
- Borrelli L., Perri F., Critelli S., Gullà G., 2012, Minerog-petrographical features of weathering profiles in Calabria, southern Italy. *Catena*, v. 92, p. 196-207.
- PERRI F., CRITELLI S., DOMINICI R., MUTO F., TRIPODI V., CERAMICOLA S., 2012, Provenance and accommodation pathways of late Quaternary sediments in the deep-water northern Ionian Basin, southern Italy, in *Quantitative Models in Sediment Generation* (Eds. CRITELLI S., von EYNATTEN H., INGERSOLL R.V., WELTJE G.), *Sedimentary Geology Special Issue*, v. 280, p. 244-259.
- PERRI F., CRITELLI S., CAVALCANTE F., MONGELLI G., SONNINO M., DOMINICI R., DE ROSA R., 2012, Provenance signatures for the Miocene volcanoclastic succession of the Tufiti di Tusa Formation, southern Apennines, Italy. *Geological Magazine*, v. 149, p. 423-442.
- von EYNATTEN H., CRITELLI S., INGERSOLL R.V., WELTJE G.J., 2012, Introduction to the Special Issue "Actualistic Models of Sand Generation". *Sedimentary Geology Special Issue* 280, p. 1-3.

- Zecchin M., Caffau M., Civile D., Critelli S., Di Stefano A., Maniscalco R., Muto F., Sturiale G., Roda C., 2012, The Plio-Pleistocene evolution of the Crotona Basin (southern Italy): interplay between sedimentation, tectonics and eustasy in the frame of Calabrian Arc migration. *Earth-Science Reviews*, v. 115, p. 273-303.
- TRIPODI V., MUTO F., CRITELLI S., 2013, Structural style and tectono-stratigraphic evolution of the Neogene-Quaternary Siderno Basin, southern Calabrian Arc, Italy. *International Geology Review*, v. 55, p. 468-481.
- PERRI F., CRITELLI S., MARTIN-ALGARRA A., MARTIN-MARTIN M., PERRONE V., MONGELLI G., ZATTIN M., 2013, Triassic redbeds in the Malaguide Complex (Betic Cordillera – Spain): petrography, geochemistry and geodynamic implications. *Earth Science Reviews*, v. 117, p. 1-28.
- Caracciolo L., Gramigna P., Critelli S., Calzona A.B., Russo F., 2013, Petrostratigraphic analysis of a Late Miocene mixed siliciclastic-carbonate depositional system (Calabria, Southern Italy): implications for Mediterranean paleogeography. *Sedimentary Geology*, v. 284-285, p. 117-132.
- Cavazza W., Caracciolo L., Critelli S., D'Atri A., Zuffa G.G., 2013, Petrostratigraphic evolution of the Thrace Basin (Bulgaria, Greece, Turkey) within the context of Eocene-Oligocene post-collisional evolution of the Vardar-Izmir-Ankara suture zone. *Geodinamica Acta*, v. 26, p. 12-26.
- Zecchin M., Civile D., Caffau M., Muto F., Di Stefano A., Maniscalco R., Critelli S., 2013, The Messinian succession of the Crotona Basin (southern Italy) I: Stratigraphic architecture reconstructed by seismic and well data. *Marine and Petroleum Geology*, v. 48, p. 455-473.
- Zecchin M., Caffau M., Di Stefano A., Maniscalco R., Lenaz D., Civile D., Muto F., Critelli S., 2013, The Messinian succession of the Crotona Basin (southern Italy) II: Facies architecture and stratal surfaces across the Miocene-Pliocene boundary. *Marine and Petroleum Geology*, v. 48, p. 474-492.
- Caracciolo L., Arribas J., Ingersoll R.V., Critelli S., 2015, The diagenetic destruction of porosity in plutoniclastic petrofacies: The Miocene Diligencia and Eocene Maniobra formations, Orocochia Mountains, southern California, USA, in R.A. Scott, H.R. Smyth, A.C. Morton & N. Richardson (eds.), *Sediment Provenance Studies in Hydrocarbon Exploration and Production*. Geological Society, London, Special Publication, 386, p. 49-62.
- CARACCILO L., CRITELLI S., INNOCENTI F., KOLIOS N., MANETTI P., 2013, Reply to the Discussion by Maravelis and Zeligidis on "Unravelling provenance from Eocene-Oligocene sandstones of the Thrace Basin, North-east Greece". *Sedimentology*, v. 60, p. 865-869.
- Perri F., Borrelli L., Gullà G., Critelli S., 2013, Chemical and mineralogical-petrographic features of plio-pleistocene fine-grained sediments in Calabria, southern Italy. *Italian Journal of Geosciences*, v. 133, p. 101-115.
- Conforti M., Muto F., Rago V., Critelli S., 2014, Landslide inventory map of north-eastern Calabria (South Italy). *Journal of Maps*, v. 10 (1), p. 90-102.
- Ceramicola S., Praeg D., Coste M., Forlin E., Cova A., Colizza E., Critelli S., 2014, Submarine mass-movements along the slopes of the active Ionian continental margins and their consequences for marine geohazards (Mediterranean Sea), in Krastel S. et al. (eds.), *Submarine Mass Movements and Their Consequences*, Advances in Natural and Technological Hazards Research 37. *Springer International Publishing Switzerland*, p. 295-306.
- Borrelli L., Perri F., Critelli S., Gullà G., 2014, Characterization of granitoid and gneissic weathering profiles of the Mucone River Basin (Calabria, southern Italy). *Catena*, v. 113, p. 325-340.
- Ingersoll R.V., Pratt M.J., Davis P.M., Caracciolo L., Day P.P., Hayne P.O., Petrizzo D.A., Gingrich D.A., Cavazza W., Critelli S., Diamond D.S., Coffey K.T., Stang D.M., Hoyt J.F., Reith R.C., Hendrix E.D., 2014, Paleotectonics of a complex Miocene half graben formed above a detachment fault: The Diligencia basin, Orocochia Mountains, southern California. *Lithosphere*, v. 6 (3), p. 157-176.
- MATANO F., CRITELLI S., BARONE M., MUTO F., DI NOCERA S., 2014, Stratigraphic and provenance evolution of the southern Apennines foreland basin system during the Middle Miocene to Pliocene (Irpinia-Sannio successions, Italy). *Marine and Petroleum Geology*, v. 57, p. 652-670.
- Muto F., Spina V., Tripodi V., Critelli S., 2014, Tectonostratigraphic Neogene evolution of the allochthonous

- terrane in the Eastern Calabrian Foreland (Southern Italy). *Italian Journal of Geosciences*, v. 133, p. 455-473.
- BORRELLI L., CRITELLI S., GULLA', MUTO F., 2015, Weathering grade and geotectonic map of the western-central Mucone River Basin (Calabria, Italy). *Journal of Maps*, v. 11 (4), p. 606-624.
- Caracciolo L., Arribas J., Ingersoll R.V., Critelli S., 2015, The diagenetic destruction of porosity in plutoniclastic petrofacies: The Miocene Diligencia and Eocene Maniobra formations, Orocochia Mountains, southern California, USA, in R.A. Scott, H.R. Smyth, A.C. Morton & N. Richardson (eds.), *Sediment Provenance Studies in Hydrocarbon Exploration and Production*. Geological Society, London, Special Publication, 386, p. 49-62.
- PERRI F., DOMINICI R., CRITELLI S., 2015, Stratigraphy, composition and provenance of argillaceous marls from the Calcare di Base Formation, Rossano Basin (northeastern Calabria). *Geological Magazine*, v. 152, p.193-209.
- Perri F., Critelli S., Dominici R., Muto F., Ponte M., 2015, Sourceland controls and dispersal pathways of Holocene fine-grained sediments from boreholes of the Ionian Basin, Calabria, southern Italy. *Geological Magazine*, v. 152 (6), p. 957-972.
- Caracciolo L., Critelli S., Cavazza W., Meinhold G., von Eynatten H. and Manetti P., 2015, The Rhodope Zone as a primary sediment source of the southern Thrace basin (NE Greece and NW Turkey): Evidences from detrital heavy minerals and implications for central-eastern Mediterranean paleogeography. *International Journal of Earth Sciences*, v. 104 (3), p. 815-832.
- Perri F., Ohta T., Critelli S., 2015, Characterization of submarine canyon bathymetries in northern Ionian Sea, Italy, using sediment geochemical variation induced by transportation distance and basin depth. *International Journal of Earth Sciences*, v. 104, p. 1353-1364.
- Borrelli L., Coniglio S., Critelli S., La Barbera A., Gullà G., 2015, Weathering grade in granitoid rocks: The San Giovanni in Fiore area (Calabria, Italy). *Journal of Maps*, v. 12 (2), p. 260-275.
- Amendola U., Perri F., Critelli S., Monaco P., Cirilli S., Trecci T., and Rettori R., 2016, Composition and provenance of the Macigno Formation (Late Oligocene-Early Miocene) in the Trasimeno Lake area (Northern Apennines). *Marine and Petroleum Geology*, v. 69, p. 146-167.
- Perri F., Caracciolo L., Cavalcante F., Corrado S., Critelli S., Muto F., Dominici R., 2016, Sedimentary and thermal evolution of the Eocene-Oligocene mudrocks from southwestern Thrace Basin (NE Greece). *Basin Research*, v. 28, p. 319-339.
- Marsaglia K.M., Barone M., Critelli S., Busby C., and Fackler-Adams B., 2016, Petrography of volcaniclastic rocks in intra-arc volcano-bounded to fault-bounded basins of the Rosario segment of the Lower Cretaceous Alistos oceanic arc, Baja California, Mexico. *Sedimentary Geology*, v. 336, p. 138-146.
- Reddad H., El Talibi H., Perri F., El Moussaoui S., Zerdeb M.A., Zaghoul M.N., Critelli S., 2016, Textural and compositional controls on modern fluvial and beach sands of Mediterranean coastal Rif Belt (northern Rif, Morocco). *Italian Journal of Geosciences*, v. 135 (2), p. 336-349.
- Scarciglia F., Critelli S., Borrelli L., Coniglio S., Muto F., Perri F., 2016, Weathering profiles in granitoid rocks of the Sila Massif uplands, Calabria, southern Italy: new insights into their formation processes and rates. *Sedimentary Geology*, v. 336, p. 46-67.
- Caracciolo L., Orlando A., Marchev P., Critelli S., Manetti P., Raycheva R., Riley D., 2016, Provenance of Tertiary volcanoclastic sediment in NW Thrace (Bulgaria): Evidence from detrital amphibole and pyroxene geochemistry. *Sedimentary Geology*, v. 336, p. 120-137.
- Brutto, F., Muto, F., Loreto, M.F., De Paola, N., Tripodi, V., Critelli, S., Facchin, L., 2016. The Neogene-Quaternary geodynamic evolution of the Central Calabrian Arc: a case study from the western Catanzaro Trough Basin. *Journal of Geodynamics*, v. 102, p. 95-114.
- Tansi, C., Folino Gallo, M., Muto, F., Perrotta, P., Russo, L., Critelli, S., 2016, Seismotectonics and landslides of the Crati Graben (Calabrian Arc, Southern Italy) : *Journal of Maps*, v. 12, p. 363-372.

- Perri F., Critelli S., Martin-Martin M., Montone S., Amendola U., 2017, Unravelling hinterland and offshore palaeogeography from pre-to-syn-orogenic clastic sequences of the Betic Cordillera (Sierra Espuña), Spain. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, v. 468, p. 52-69.
- Critelli, S., Muto, F., Perri, F., Tripodi, V., 2017. Interpreting Provenance Relations from Sandstone Detrital Modes, Southern Italy Foreland Region: stratigraphic record of the Miocene tectonic evolution. *Marine and Petroleum Geology*, v. 87, p. 47-59 [10.1016/j.marpetgeo.2017.01.026].
- Perri, E., Borrelli, L., Spadafora, A., Critelli, S., 2017, The role of microbialitic facies in the micro- and nano-pore system of dolomitized carbonate platform (Upper Triassic - Southern Italy), *Marine and Petroleum Geology*, v. 88, p. 1-17.
- Basilone, L., Perri, F., Sulli, A., Critelli, S., 2017, Paleoclimate and extensional tectonics of short-lived lacustrine environments. Lower Cretaceous of the Panormide Southern Tethyan carbonate platform (NW Sicily), *Marine and Petroleum Geology*, v. 88, p. 428-439.
- Muto, F., Tripodi, V., Chiarella, D., Lucà, F., Critelli, S., 2017, Tectono-stratigraphic architecture of the Ionian piedmont between the Arso Stream and Nicà River catchments (Calabria, Southern Italy): *Journal of Maps*, v. 13, p. 332-341.
- Critelli, 2017, Provenance of Mesozoic to Tertiary Circum-Mediterranean sandstones in relation to tectonic setting, in Ingersoll, R.V., Lawton, T.F., Graham, S., eds., *Tectonics, Sedimentary Basins and Provenance: A Celebration of William R. Dickinson's Career*, *Geological Society of America Special Paper*, in press.
- Stalder, N.F., Fellin, M.G., Caracciolo, L., Guillong, M., Winkler, W., Milli, S., Moscatelli, M., Critelli, S., 2017, Dispersal pathways in the early Messinian Adriatic foreland and provenance of the Laga Formation (Central Apennines, Italy), *Sedimentary Geology*, in press.
- Corrado, S., Aldega, L., Perri, F., Critelli, S., Muto, F., Schito, A., Tripodi, V., 2017, Detecting syn-orogenic and sediment provenance of the Cilento wedge top basin (southern Apennines, Italy) by mineralogy and geochemistry of fine grained sediments and petrography of dispersed organic matter, Tectonophysics, submitted.

Editor di Volumi Speciali

- ANTRONICO L., CRITELLI S., GABRIELE S., VERSACE P. (EDITORS) (1990) – Indagine a Scala Regionale sul Dissesto Idrogeologico in Calabria Provocato dalle Piogge dell'Inverno 1990. *Editoriale BIOS*, COSENZA.
- ARRIBAS J., CRITELLI S. and JOHNSSON M.J. (EDITORS) (2007) – Sedimentary Provenance: Petrographic and Geochemical Perspectives. *Geological Society of America Special Paper 420*.
- von EYNATTEN H., CRITELLI S., INGERSOLL R.V., WELTJE G.J., 2012, Actualistic Models of Sand Generation. *Sedimentary Geology* Special Issue **280**.
- Critelli S., Muto F., Perri F., Petti F.M., Sonnino M., Zuccari A., 2012, Il Mediterraneo: un archivio geologico tra passato e presente. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, v. 21 parte 1 e parte 2.
- Ietto F., Perri F., Apollaro C., Critelli S., Calcaterra D., 2016, La Geologia dell'Italia Meridionale. Un Convegno in Memoria di Antonino Ietto. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, v. 38.

Selezionate Pubblicazioni su Riviste Nazionali

- CRITELLI S., MUTO F., TRIPODI V., PERRI F., 2013, Link between thrust tectonics and sedimentation processes of stratigraphic sequences from the southern Apennines foreland basin system, Italy. *Rendiconti Online Soc. Geol. It.*, v. 25, p. 21-42.
- Bernasconi M.P., Chiocci F.L., Critelli S., La Russa M.F., Marozzo S., Martorelli E., Natali E., Pelle T., Robustelli

- G., Russo Ermolli E., Scarciglia F. & Tinè V., 2010, Multi-proxy reconstruction of Late Pleistocene to Holocene paleoenvironmental changes in SW Calabria (Southern Italy) from marine and continental records. *Il Quaternario*, v. 23, p. 263-270.
- Innocenti F., Manetti P., Mazzuoli R., Pertusati P., Fytikas M., Kolios N., Vougioukalakis G.E., Androulakakis N., Critelli S. & Caracciolo L., 2009, Geological Map (Scale 1:50,000) of Limnos Island (Greece): Explanatory Notes. *Acta Vulcanologica Special Issue* 20-21, p. 87-97.
- SCARCIGLIA F., VECCHIO G., DE ROSA R., ROBUSTELLI G., MUTO F., LE PERA E. and CRITELLI S. (2008) – Il contributo della pedologia nell'analisi geomorfologica. L'esempio della Sila (Calabria, Italia meridionale). *Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia*, v. 78, p. 253-276.
- SPINA V., GALLI P., TONDI E., CRITELLI S. & CELLO G., 2007, Kinematics and structural properties of an active fault zone in the Sila Massif (Northern Calabria, Italy). *Bollettino Società Geologica Italiana*, v. 126., p. 427-438.
- BARBERA G., MAZZOLENI P., CRITELLI S., PAPPALARDO A., LO GIUDICE A. & CIRRINCIONE R. (2006) – Provenance of shales and sedimentary history of the Monte Soro Unit, Sicily. *Periodico di Mineralogia*, v. 75, p. 313-330.
- PERRI F., MONGELLI G., SONNINO M., CRITELLI S. & PERRONE V. (2005) – Chemistry and mineralogy of mudrocks for Mesozoic continental redbeds of the Calabrian Arc, Southern Italy: implications for provenance, paleoweathering and burial history. *Atti Ticinesi di Scienze della Terra*, S.S., v. 10, p. 103-106.
- CIRRINCIONE R., CRITELLI S., PILUSO S., ROBUSTELLI G. and SONNINO M. (2004) – La storia geologica della Calabria: genesi ed evoluzione delle sue catene montuose. *First* Rivista di Scienza e Tecnologia, v. 1, Rubbettino Editore, p. 42-61.
- CRITELLI S. & LE PERA E. (2003) – Provenance relations and modern sand petrofacies in an uplifted thrust-belt, northern Calabria, Italy. In: *Quantitative Provenance Studies in Italy* (Ed. by R. Valloni & A. Basu). *Servizio Geologico Nazionale, Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia*, v. 61, p. 25-39.
- MUTO F., ROBUSTELLI G., SCARCIGLIA F. & CRITELLI S., 2003, Geomorphology, tectonics and sedimentology of Late Quaternary fans between Guardia Piemontese and Paola (Tyrrhenian coast of Calabria, Southern Italy). *Il Quaternario*, v. 16, p. 217-229.
- BERNASCONI M.P., LE PERA E., CRITELLI S., RANDAZZO G. & AMORE C., 2002, Sedimentologia e biologia del delta del Fiume Neto, Calabria orientale. *Studi Geologici Camerti*, nuova serie v.1/2002, p. 7-18.
- LE PERA E., MONGELLI G., MORELLI F. & CRITELLI S., 2000, Compositional and geochemical signature of provenance in modern sediments from the Tyrrhenian continental shelf, Calabria, Italy. *Giornale di Geologia*, v. 62, p. 37-55.
- DI LEO P., MONGELLI G., CRITELLI S., LAVIANO R., LE PERA E. & PERRONE V., 2000, Chemistry and mineralogy of early Mesozoic pelite layers from continental redbeds ("Verrucano"), Peloritani Mountains, Sicily, Italy. *Periodico di Mineralogia*, v. 69, p. 19-34.
- CRITELLI S., 1999, The interplay of lithospheric flexure and thrust accommodation in forming stratigraphic sequences in the southern Apennines foreland basin system, Italy. *Memorie dell'Accademia Nazionale dei Lincei*, IV fascicolo 1999, v. 10, p. 257-326.
- CRITELLI S. and LE PERA E., 1995, La Formazione di Castelvetero nell'evoluzione petrostratigrafica dell'avanfossa del Tortoniano-Messiniano dell'Appennino meridionale. *Bollettino della Società Geologica Italiana*, v. 114, p. 615-634.
- MONACO C., TORTORICI L., MORTEN L., CRITELLI S., and TANSI C., 1995, Geologia del versante nord-orientale del Massiccio del Pollino (Confine Calabro-Lucano): carta geologica alla scala 1:50.000. *Società Geologica Italiana Bollettino*, v. 114, p. 277-291.
- CRITELLI S., LE PERA E., PERRONE V. & SONNINO M., 1995, Le successioni silicoclastiche

- nell'evoluzione tettonica cenozoica dell'Appennino meridionale. *Studi Geologici Camerti*, vol. spec. 1995/2, p. 155-165.
- CRITELLI, S., de CAPOA, P., LE PERA, E. & PERRONE V., 1994, Stratigrafia e petrografia delle Arenarie di Albanella (Valle del F. Calore, Appennino Campano). *Societa' Geologica Italiana Boll.*, v. 113, p. 451-463.
- CASCINI, L., CRITELLI, S., DI NOCERA, S., GULLA', G., and MATANO, F., 1994, Interazione tra centri abitati ed evoluzione geomorfologia dei versanti: alcuni esempi in Sila Grande (Cosenza, Italia meridionale). *II Quaternario*, v. 7, p. 437-444.
- CRITELLI, S., SORRISO VALVO, M., and VENTURA, G., 1993, Relazioni tra attivita' vulcanica, sedimentazione epiclastica ed evoluzione geomorfologica nell'Isola di Salina (Isole Eolie). *Societa' Geologica Italiana Bollettino*, v. 112, p. 447-470.
- CASCINI, L., CRITELLI, S., DI NOCERA, S., GULLA', G., and MATANO, F., 1992, Studio del grado di alterazione e della franosita' negli gneiss del Massiccio Silano (Calabria settentrionale) nell'area di San Pietro in Guarano (CS). *Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 27, p. 49-76.
- CRITELLI, S., DI NOCERA, S., GULLA', G., and MATANO, F., 1991, la frana di Altavilla (CS): esempio di una tipologia di frana diffusa nelle rocce cristalline alterate della Sila Grande (Calabria settentrionale). *Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 26, p. 85-110.
- CRITELLI, S., 1991, Evoluzione delle mode detritiche delle successioni arenitiche terziarie dell'Appennino meridionale. *Memorie della Societa' Geologica Italiana*, v. 47, p. 55-93.
- CRITELLI, S., DI NOCERA, S., and LE PERA, E., 1991, Approccio metodologico per la valutazione petrografica del grado di alterazione degli gneiss del Massiccio Silano (Calabria settentrionale). *Geologia Applicata e Idrogeologia*, v. 26, p. 41-70.
- CASCINI L., CRITELLI S., DI NOCERA S. & GULLA' G. (1991)- Ossevizioni preliminari sulla franosita' del comprensorio di San Pietro in Guarano (CS). *Studi Trentini di Sci. Natur. Acta Geol.*, v. 68, p. 135-153.
- CRITELLI S. & LE PERA E. (1990)- Composizione e provenienza delle areniti delle formazioni del Torrente Bruca (Gruppo del Cilento) e dei Conglomerati Monte Sacro (Cilento, Appennino meridionale). *Giornale di Geologia*, v. 52, p. 121-133.
- CRITELLI, S. & LE PERA, E., 1990, Litostratigrafia e composizione della Formazione di Pollica (Gruppo del Cilento, Appennino meridionale). *Societa' Geologica Italiana Bollettino*, v. 109, p. 511-536.
- CRITELLI, S., DE ROSA R., SONNINO, M. and ZUFFA G.G., 1990, Significato dei depositi vulcanoclastici della Formazione delle Tufiti di Tusa (Miocene inferiore, Lucania meridionale). *Societa' Geologica Italiana Bollettino*, v. 109, p. 743-762.
- CRITELLI, S., and LOIACONO, F., 1988, Provenienza e dispersione dei sedimenti nel Flysch di Gorgoglione (Langhiano-Tortoniano, Appennino lucano): Implicazioni sull'evoluzione delle mode detritiche arenacee nell'orogene sudappenninico. *Societa' Geologica Italiana, Memorie*, v. 41, p. 809-826.
- CRITELLI S. & FERRINI G. (1988)- Litostratigrafia e petrografia delle areniti di Monte Tiriolo (Trias superiore), Calabria centrale. *Memorie della Società Geologica Italiana*, v. 41, p. 717-731.
- CRISCI G.M., CRITELLI S. & DE ROSA R. (1988)- Vulcanismo sinsedimentario nella successione terrigena della Formazione di San Mauro (Miocene inferiore, Unita' del Cilento), Appennino meridionale. *Mineralogica et Petrographica Acta*, v. 31, p.159-178.
- CRITELLI, S., and DE ROSA, R., 1987, Composizione e Provenienza delle areniti oligo-mioceniche della Formazione di Panjgur (Catena del Makran, Pakistan). *Giornale di Geologia*, v. 49, p. 187-196.
- CAZZOLA, C., and CRITELLI, S., 1987, Litostratigrafia e Petrologia delle Quarzoareniti torbiditiche oligomioceniche di Asilah (Catena del Rif, Marocco nord-occidentale). *Min. et Petr. Acta*, v. 31, p. 203-226.
- CRITELLI, S., 1987, Petrologia delle areniti della Formazione di San Mauro (Eocene superiore-Oligocene superiore, Bacino del Cilento), Appennino meridionale. *Societa' Geologica Italiana, Memorie*, v. 38, p. 601-619.

Carte Geologiche e Guide Geologiche di Escursioni di Convegni e Congressi

- MUTO F., CRITELLI S., ROBUSTELLI G., TRIPODI V., ZECCHIN M., PERRI F., 2014, A Neogene-Quaternary geotraverse within the northern Calabrian Arc from the foreland peri-Ionian margin to the backarc Tyrrhenian margin. Società Geologica Italiana, Geological Field Trips, 66pp.
- PROGETTO CARG (2014) – Note illustrative del Foglio 590 TAURIANOVA. *Servizio Geologico d'Italia*, in stampa.
- PROGETTO CARG (2014) – Note illustrative del Foglio 615 MELITO PORTO SALVO. *Servizio Geologico d'Italia*, in stampa.
- PROGETTO CARG (2013) – Note illustrative del Foglio 571 CROTONE. *Servizio Geologico d'Italia*, in stampa.
- PROGETTO CARG (2013) – Note illustrative del Foglio 577 ISOLA CAPO RIZZUTO. *Servizio Geologico d'Italia*, in stampa.
- PROGETTO CARG (2013) – Note illustrative del Foglio 554 CRUCOLI. *Servizio Geologico d'Italia*, in stampa.
- PROGETTO CARG (2013) – Note illustrative del Foglio 562 CIRO'. *Servizio Geologico d'Italia*, in stampa.
- PROGETTO CARG (2008) – Note illustrative del Foglio TRIVENTO. Regione Molise. *Servizio Geologico d'Italia*, in stampa.
- PROGETTO CARG (2007) – Note illustrative del Foglio 303 MACERATA. Regione Marche. *Servizio Geologico d'Italia*.
- PROGETTO CARG (2007) – Note illustrative del Foglio 302 TOLENTINO. Regione Marche. *Servizio Geologico d'Italia*.
- PROGETTO CARG (2007) – Note illustrative del Foglio 314 MONTEGIORGIO. Regione Marche. *Servizio Geologico d'Italia*.
- PROGETTO CARG (2006) – Note illustrative del Foglio 432 BENEVENTO. Regione Campania. *Servizio Geologico d'Italia*.
- BONARDI G., CAGGIANELLI A., CIRRINCIONE R., CRITELLI S., MESSINA A., PERRONE V. & PILUSO E. (2004) - Geotraverse across the Calabria-Peloritani Terrane (Southern Italy). Fieldtrip P66 of the **32^o International Geological Congress**, Florence (Italy) august 20-28 2004, 60 pp.
- CRITELLI S. & LE PERA E., 2000, Carta geologica della Calabria alla scala 1:330.000. **Rubettino Editore**, Soveria Mannelli (CZ).
- Line CROP 4/89- Southern Apennines Working Group (Amore F.O., Bellatalla M., Camarlinghi R., Centamore E., Ciampo G., Ciaranfi N., Cinque A., **Critelli S.**, Dazzaro L., Gambino P., Le Pera E., Loiacono F., Marino M., Patacca E., Perilli N., Perrone V., Pieri P., Rapisardi L., Sabato L., Santini U., Scandone P., Taddei E., Tozzi M., editors), 1999, Geological map of the Southern Apennines at scale 1:250,000. . **S.E.L.C.A. Firenze**.
- MONACO, C., TORTORICI, L., MORTEN, L., CRITELLI, S., and TANSI, C., 1995, Carta Geologica del versante nord-orientale del Massiccio del Pollino (Confine Calabro-Lucano) alla scala 1:50.000. **S.E.L.C.A., Firenze**.
- Gruppo Nazionale di Geografia Fisica e Geomorfologia, 1995, Carta Geomorfologica del Bacino del Trionto (Calabria), alla scala 1:50.000. **S.E.L.C.A., Firenze**.
- Bonardi G., Caggianelli A., Critelli S., Messina A., Perrone V., 2004, GEOTRAVERSE ACROSS THE CALABRIA-PELORITANI TERRANE (SOUTHERN ITALY). 32nd International Geological Congress, Florence (Italy), Field Trip Guidebook P66, 60pp.

- BOIANO, U., CRITELLI, S., LOIACONO, F., PESCATORE, T., and SBARRA, R., 1994, Siliciclastic and calcareous turbidite deposits in the Miocene of the Lucanian Apennines (Southern Italy): sedimentology, physical stratigraphy and sandstone petrography. In: *15th Regional Meeting of the International Association of Sedimentologists*, 13-15/04/1994, Ischia (NA). Pre Meeting Fieldtrip Guidebook, Excursion A8, p. 163-190.
- BOIANO, U., CRITELLI, S., LOIACONO, F., PESCATORE, T., and SBARRA, R., 1994, Le successioni terrigene esterne dell'Appennino Lucano. In: *77^o Congress of the Societa' Geologica Italiana*, Bari, 23/09 to 01/10 1994. Excursion guidebook B4, september 28-30 1994, p. 157-203.
- CASCINI, L., CRITELLI, S., DI NOCERA, S., and GULLA', G., 1991, Carta del grado di alterazione degli gneiss di San Pietro in Guarano (CS; Calabria, southern Italy) alla scala 1:5.000. *Tip. SO.ME.A.Z.A. Napoli*.
- CRITELLI, S., and TORTORICI, L., 1990, Geologic outline of Calabria. In: *International Geomorphological Union-COMTAG Symposium on Geomorphology of Active Tectonics Areas (Ed. by Sorriso Valvo M.)*, Cosenza, June 01-08 1990. Excursion Guidebook, p. 11-18.
- CRITELLI, S., 1990, Geological setting of the Trionto River Basin (northern Calabria). In: *International Geomorphological Union-COMTAG Symposium on Geomorphology of Active Tectonics Areas (Ed. by Sorriso Valvo M.)*, Cosenza, June 01-08 1990. Excursion Guidebook, pag. 67-70.
- CRITELLI, S., LOIACONO, F., PESCATORE, T., and TRAMUTOLI, M., 1988, Pietrapertosa, localita' Costa Cervitale. Parte alta della successione del Flysch di Gorgoglione. Sosta n. 13. In: *Societa' Geologica Italiana 74^o Congress, Excursion Guidebook*, Sorrento (NA), september 13-17 1988, p. 128-135.

Arcavacata di Rende (CS), 02 dicembre 2017

A handwritten signature in dark ink, reading "Salvatore Critelli". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'S'.

Salvatore Critelli

Settembre 2012 sino alla data odierna	Responsabile del procedimento APQ Difesa del Suolo 2013 - D.CIPE 87/2012. Supporto tecnico-amministrativo al Responsabile dell'Accordo e ai RUP, rapporti con Enti, monitoraggio, controllo procedure, verifiche e progettazione di interventi di difesa costiera. Predisposizione bandi, capitolati, disciplinari di gara
15/06/2012	Nomina componente Gruppo di Lavoro di supporto al RUP – “Realizzazione Aereoporto di Sibari. Atto di Indirizzo e mandato al Dipartimento LL.PP. ed Infrastrutture per l'espletamento delle procedure di gara” – Delibera di G.R. n. 130 del 27.03.2012 – Decreto n. 8711 del 15.06.2012
Marzo 2011 sino alla data odierna	Responsabile del Procedimento – Piano generale degli interventi di difesa del suolo in Calabria I fase – OPCM 3741/2009 – Enti Attuatori delle Province di Crotone e Vibo Valentia
20/07/2010 – 28/02/2013	Componente della struttura tecnico-amministrativa di supporto al Commissario Delegato OPCM n. 3862/2010 emanata a seguito degli eventi atmosferici avversi del febbraio 2010 (Ord. Comm. n.2/3862/2009 del 20.07.10)
15/12/2009	Nomina a componente dell' Unità di Controllo di I Livello POR Calabria 2007-2013 istituita con decreto del Direttore Generale Dip. LL.PP. n. 4247 del 25.03.2009 per come rettificato dal DDG n. 22448 del 07.12.2009
Dal 10/11/2009 sino alla data odierna	Responsabile della Linea di intervento 3.2.2.3 “Azioni per la messa in sicurezza di aree a rischio di erosione costiera e per il ripascimento e la ricostituzione delle spiagge” del POR Calabria FESR 2007/2013 – DDS n. 20002 del 10.11.2009. Responsabile tecnico – amministrativo, controlli di I livello, rendicontazione e certificazione della spesa
01/06/2009 – 31/01/2013	Componente della struttura tecnico-amministrativa di supporto al Commissario Delegato OPCM n. 3734/2009 e n. 3741/2009 emanate a seguito degli eventi atmosferici avversi del novembre – dicembre 2008 e gennaio 2009 (Ord. Comm. n.3/3734/2009 del 01.06.09)
29/07/2008	Nomina a rappresentante del Dipartimento LL.PP. in seno al Comitato Regionale di Coordinamento per l'attuazione dei Programmi operativi di Cooperazione Territoriale Europea 2007-2013 .
07/07/2008	Componente del Gruppo di Lavoro “Assistenza Tecnica all'APQ Difesa del Suolo” , Progetto obiettivo per lo svolgimento delle attività preparatorie, di sorveglianza, di valutazione e di controllo – D.D.G. n. 8912 del 07/07/2008.
25/03/2008	Componente della Gruppo di Lavoro “Politiche Regionali Unitarie” , di cui alla Deliberazione di G.R. n. 676/07 per la programmazione, attuazione, monitoraggio, controlli di 1° Livello e valutazione del POR Calabria 2000/2006, degli APQ, del POR Calabria FERS 2007/2013 e del Programma Operativo FAS 2007/2013 – D.D.G. n. 2981 del 25/03/2008.
27/11/2007	Componente della Commissione di valutazione dei progetti , costituita ai sensi dei commi 3 e 4 dell'art. 2 dell' A.P.Q. “Difesa del Suolo – Erosione delle Coste” , in qualità di esperto del Dipartimento LL.PP. della Regione Calabria. Decreto DG n. 19041 del 27/11/2007.
04/07/2007	OPCM N.3081/2000 - Contributi a soggetti privati. Nomina a componente della Commissione di valutazione delle istruttorie.
Dal 01/03/2007 sino alla data odierna	Responsabile del procedimento - Piano annuale per la mitigazione del rischio idrogeologico finanziato dal Ministero dell'Ambiente – Annualità 2006 - 2009. Rapporti con il Ministero dell'Ambiente e con l'ISPRA. Rapporti con la Autorità di Bacino Regionale
Dal 01/03/2007 sino alla data odierna	Responsabile del procedimento - APQ Difesa del Suolo – Erosione delle Coste – Delibera CIPE n. 35/2005 – Responsabile Monitoraggio Sistema di gestione dei progetti Ministero dello Sviluppo Economico

01/01/2007	Contratto di lavoro di diritto privato a tempo indeterminato - Regione Calabria, Dipartimento Infrastrutture e Lavori Pubblici. Assegnazione al Settore n.2
Dal 01/01/2006 sino alla data odierna	Consulta Tecnica Regionale (CO.TE.R.) – Istruttore e Relatore di diversi progetti in qualità di membro interno esperto.
Dal 28/03/2006 - 2010	Fondi POR Calabria 2000-2006 Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Asse I Risorse Naturali. Misura 1.4 – Sistemi Insediativi - Attività di supporto e collaborazione con il Responsabile di Misura.
2005 - 2007	Responsabile del Procedimento - Fondi D.L. 180/1998 convertito con modificazione nella Legge 267/1998 – OPCM N.2469/1996 - Dipartimento della Protezione Civile – “Piano degli interventi infrastrutturali e di emergenza per Crotone” (alluvione 1996). OPCM N.3401/2005 – Nomina a membro dell’Unità Operativa per gli eventi alluvionali dal 3 al 13 novembre 2004. Decreto DS n. 5235 del 02.05.2007.
12/11/2004	Nomina a membro dell’ Unità Operativa Temporanea per attività di supporto al Responsabile dell’ APQ per il Sistema delle Infrastrutture di Trasporto . Decreto DG n. 18829 del 12.11.2004.
Giugno - Luglio 2003	APQ Ciclo integrato delle acque – Attività di monitoraggio degli interventi. Aggiornamento dei dati acquisiti nell’Applicativo Intese del Ministero dell’economia e delle Finanze. Supporto ai Responsabili del Procedimento.
Dal 01/06/2003 sino alla data odierna	OPCM N.3081/2000 – “Piano di interventi infrastrutturali urgenti”. Ripartizione dei fondi della Protezione Civile con Enti Attuatori Amministrazioni Provinciali e Comuni. Gestione tecnico-amministrativa degli interventi del 2°Stralcio (n.496 interventi).
01/07/2003 – 10/06/2004	OPCM N.3081/2000 – Tecnico istruttore delle pratiche relative a contributi a soggetti privati.
01/06/2003	Contratto di lavoro di diritto privato a tempo determinato (tre anni) presso la Regione Calabria, Dipartimento Lavori Pubblici ed Acque in seguito a superamento selezione pubblica per titoli ed esami (bando ex Del. G.R. n.736 del 22/08/2001).

ALTRE ESPERIENZE DI LAVORO

11/03/2008	Collaudatore tecnico-amministrativo per le “Opere infrastrutturali nell’area di insediamento della caserma militare a livello di reggimento”. Soggetto Attuatore: Comune di Cutro. Importo finanziamento: € 1.600.000,00
Gennaio 2008	Collaudatore tecnico-amministrativo per l’intervento di “Ampliamento, miglioramento e potenziamento delle opere idrauliche esistenti in località Fiume Ferro del Comune di Roseto Capo Spulico”. Soggetto Attuatore: So.Ri.Cal. Spa Importo lavori: € 822.979,83
10/09/2007 sino alla data odierna	Consulente Tecnico di Parte (CTP) per la Regione Calabria in diversi contenziosi e cause civili
10/01/2008 sino alla data odierna	Componente di Commissioni di valutazione e di Commissioni giudicatrici in diversi procedimenti di gara indetti dalla Regione Calabria
Ottobre 2002	Partecipazione alle verifiche ispettive e conseguimento delle certificazioni ISO 9001 ed ISO 14001 a seguito della valutazione del sistema di gestione integrata qualità-ambiente applicato dalla E.D.I. Srl, in qualità di responsabile qualità ed ambiente della società.

Luglio 2002	Incarico di progettazione per la sistemazione e l'ampliamento della Strada Provinciale n. 178 (CS). Soggetto Committente: Provincia di Cosenza. Importo dei lavori a base d'asta: € 256.000,00.
01/02/2002 – 30/05/2003	Responsabile qualità, ambiente e sicurezza all'interno dell'azienda E.D.I. Srl.
01/11/2001 - 30/05/2003	Contratto a tempo indeterminato presso la E.D.I. (Euro Difese Idrogeologiche) S.r.l. (Gruppo Fantini), azienda con sede a Lucera (FG), in qualità di responsabile dell'ufficio tecnico. La società è attiva nella produzione e commercializzazione di gabbioni, materassi e reti paramassi per la realizzazione di opere per sistemazioni idrogeologiche quali muri di sostegno, briglie, rivestimenti di canali, ecc.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013 - 2014	Master di II livello "Diritto Amministrativo" – Università Telematica Pegaso
Settembre – Novembre 2013	Corso di Formazione – Aggiornamento " <i>Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici</i> " – Ministero dell'Ambiente - Programma Operativo Nazionale "Governance e Azioni di sistema 2007-2013" (PON GAS)
15 maggio – 25 giugno 2013	Corso di formazione "I contratti pubblici e gli appalti" - Formez
21 maggio – 15 luglio 2013	Corso di aggiornamento per "Coordinatori per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori" previsto dall'allegato XIV del d.lgs. 81/2008 e s.m.i. – Ente di informazione Archimede
13-14 giugno 2013	Capacity SUD - Laboratorio Project Cycle Management (PCM) "Una metodologia europea per migliorare le capacità di progettazione delle amministrazioni pubbliche"
22-23 aprile 2013	Corso di formazione "Rendicontazione dei fondi strutturali europei" – Scuola Nazionale dell'Amministrazione
Settembre – Novembre 2012	Corso di Formazione – " <i>Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici</i> " – Ministero dell'Ambiente - Programma Operativo Nazionale "Governance e Azioni di sistema 2007-2013" (PON GAS)
2010 - 2011	Master di I livello "Le sfide della Pubblica Amministrazione nel terzo millennio: globalizzazione, cooperazione, rapporti internazionali, interculturalità, comunicazione" – Università degli Studi Niccolò Cusano Telematica ROMA
02/05/2011 – 30/06/2011	Corso di alta formazione post laurea "I contratti delle Amministrazioni Pubbliche" – Università degli Studi della Calabria – Scuola Superiore di Scienza delle Amministrazioni Pubbliche
17–21 Gennaio 2011	Corso di Formazione – " <i>Operatori locali per l'Euro – Progettazione</i> " – PORE (Progetto Opportunità delle Regioni in Europa) – Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per gli Affari Regionali
28-29 Giugno 2010	Corso di Specializzazione – " <i>Il RUP nel nuovo Codice dei Contratti Pubblici</i> " – Milano – Dirextra Alta Formazione
12-19 Giugno 2009	Corso di formazione per la " <i>Definizione di procedure informatiche e stesura di documenti normativi per il riordino degli Enti Regionali operanti nel settore edilizio e di gestione del territorio</i> " – EUCENTRE Fondazione – "Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica"
22-23 Ottobre 2008	Incontro di Formazione – Programmi tematici e Regioni: Individuazione, accessibilità e utilizzo dei finanziamenti comunitari ad accesso diretto (Fondi Tematici) – presso la Delegazione della Regione Calabria a Bruxelles

7-14 Novembre 2007	Corso di formazione sul software HER-RAS avanzato e HMS base su modellistica idraulica - Società RUWA
Ottobre 2003	Corso di Perfezionamento annuale in "Progettazione degli interventi di protezione idrogeologica del territorio" con la votazione di 92/100 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria, Dipartimento di Difesa del Suolo "Vincenzo Marone".
30/07/2003	Abilitazione alla redazione di Piani di Sicurezza e Coordinamento in seguito al Corso di formazione sulla Sicurezza nei Cantieri (D.Lgs 494/96 integrato successivamente dal D.Lgs. 528/99) seguito presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza.
Dal 18/06/2003 al 21/06/2003	Corso di aggiornamento in "Tecniche per la difesa dall'inquinamento" organizzato dal Dipartimento di Difesa del Suolo "Vincenzo Marone" dell'Università degli Studi della Calabria.
Maggio 2002	Corso di formazione in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 626/94) tenutosi presso il Collegio Circondariale dei Geometri di Lucera (FG) con conseguimento dell'attestato n.237 per l'abilitazione a "Tecnico della Sicurezza".
Ottobre 2001	Corso di aggiornamento in meteo-idrologia tenutosi presso il CIMA di Savona, struttura dell'Università di Genova.
02/07/2001	Iscrizione all'albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza al n° 3103.
16/06/2001	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere in seguito al superamento dell'Esame di Stato, sostenuto presso l'Università degli Studi della Calabria nella I sessione relativa all'anno 2001.
15.01.2000 – 30.07.2000	Partecipazione al progetto ERASMUS presso il Politecnico e l'Università di Barcellona. Svolgimento della tesi di laurea presso il dipartimento di Meteorologia

Data di iscrizione- conseguimento	1993/94 – 04/04/2001
Università	Università degli Studi della Calabria (UNICAL)
Titolo della Tesi	Analisi idro-meteorologica delle tempeste mediterranee del 1996 in Calabria ed in Catalogna.
Relatori	Prof. Ing. Pasquale Versace , dipartimento di Difesa del Suolo (Università degli Studi della Calabria). Dott.sa Maria del Carmen Llasat , dipartimento di Astronomia e Meteorologia (Università di Barcellona).
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio. Voto di laurea 110/110.

Data di iscrizione	1988
Data di conseguimento	1993
Istituto di istruzione	Liceo Scientifico "E.Fermi", Cosenza
Qualifica conseguita	Maturità scientifica. Voto di diploma 60/60.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	ITALIANO
--------------	----------

ALTRE LINGUE	
	INGLESE
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Ottimo
Capacità di espressione orale	Ottimo

	SPAGNOLO
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Ottimo
Capacità di espressione orale	Ottimo

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

<u>Linguaggi di programmazione:</u>	
Pascal	Utilizzato durante gli studi universitari
Visual Basic	Utilizzato durante gli studi universitari

<u>Sistemi Operativi:</u>	
Dos	Utilizzato durante gli studi universitari
Windows 7, XP, Leopard OS X	Utilizzato durante gli studi universitari e per esigenze professionali

<u>Applicativi:</u>	
<i>Office XP, Vista (Word, Excel, Access, Powerpoint)</i>	Utilizzato durante gli studi universitari e per esigenze professionali
<i>Autocad</i>	Utilizzato durante gli studi universitari e per esigenze professionali
<i>Regolo Sicurezza</i>	Utilizzato per esigenze professionali
<i>Clicw 5</i>	Utilizzato per esigenze professionali
<i>Adobe Suite Professional</i>	Utilizzato per esigenze professionali
<i>Primus System, Certus</i>	Utilizzato per esigenze professionali
<i>Docfa</i>	Utilizzato per esigenze professionali
<i>ArcView</i>	Utilizzato per esigenze professionali
<i>Hec-Ras</i>	Utilizzato per esigenze professionali
<i>Matlab</i>	Utilizzato durante gli studi universitari
<i>SIURP, SIAR, Rendiconta</i>	Applicativi Regione Calabria
<i>SIMOG, AVCPass</i>	Applicativi ANAC
<i>SGP</i>	Applicativo MISE

PATENTE	Patente B
---------	-----------

<p style="text-align: center;">ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Presentazione dell'articolo “Floods over the Calabria region (Italy) and its comparison with meteorological aspects of heavy rainfalls in Catalonia (Spain)” al seminario internazionale “Hydrology of the mediterranean regions” tenutosi dall'11 al 13 Ottobre 2000 a Montpellier (Francia) nell'ambito del progetto Amhy-FRIEND promosso dall'UNESCO, in collaborazione con il dipartimento di Astronomia e Meteorologia dell'Università di Barcellona.</p>
<p style="text-align: center;">ALLEGATI</p>	

Ai sensi del decreto legislativo 30/06/2003 n. 196, Vi autorizzo espressamente alla divulgazione ed al trattamento dei miei dati personali per le Vostre esigenze di selezione e comunicazione.

20/12/2016

Ing. Pierluigi Mancuso