



INFORMAZIONI PERSONALI

Bruno Gerardo Lamonaca

AMMINISTRAZIONE MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Viale Trastevere 76/a – 00153 ROMA

QUALIFICA Dirigente di II fascia

INCARICO ATTUALE

Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

Dirigente dell'Ufficio II – *Anagrafe dell'edilizia scolastica, programmazione degli interventi e innovazione*

Tel. 06-5849.2632

brunogerardo.lamonaca@istruzione.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli accademici

- 2008 Master di II livello in "Organizzazione e funzionamento della pubblica amministrazione",
Università "Sapienza" di Roma - Facoltà di Giurisprudenza.
Durata legale del corso: un anno accademico
- 1996 Dottorato di ricerca in "Ingegneria delle strutture"
Università di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Ingegneria
Durata legale del corso: tre anni accademici
- 1992 Diploma di laurea in Ingegneria Civile - indirizzo "Strutture"
Voto: 110 e lode,
Università di Roma "La Sapienza" – Facoltà di Ingegneria
Durata legale del corso di laurea: cinque anni accademici

ALTRI TITOLI

- 2011 Vincitore del 5° corso-concorso selettivo di formazione dirigenziale della Scuola Nazionale dell'Amministrazione (già SSPA)
Durata del corso: diciotto mesi (19-3-2012 – 4-10-2013)
- 2008 Idoneità in concorso pubblico, per esami, per il conferimento di quattro posti di dirigente (per laureati in ingegneria)
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
- 2005 Vincitore del corso-concorso interno di selezione e formazione "Master di Presidenza", per l'attribuzione di posizioni organizzative



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
Durata del corso: un anno

1997 Vincitore del concorso pubblico per esami a 7 posti della qualifica funzionale di Ingegnere Direttore (ex VIII liv.)
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI

1992 [Abilitazione alla professione di Ingegnere](#)
Università di Roma "La Sapienza"
Anno di iscrizione all'albo degli Ingegneri: 1996

ESPERIENZA PROFESSIONALE
Incarichi dirigenziali ricoperti
dall'immissione nel ruolo dei
dirigenti del Ministero
dell'istruzione, dell'università e
della ricerca (13 ottobre 2014)

15/02/2017 – 14/02/2020

[Incarico dirigenziale](#)
Uff. II – anagrafe dell'edilizia scolastica, programmazione degli
interventi e innovazione
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la
gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

21/04/2015 – 14/02/2017

[Incarico dirigenziale](#)
Uff. IV - Ambito Territoriale per la Provincia di Terni
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per l'Umbria

07/03/2016 – 12/01/2017

[Incarico dirigenziale di reggenza \(interim\)](#)
Uff. II - Anagrafe dell'edilizia scolastica, programmazione degli
interventi e innovazione
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la
gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale

13/10/2014 – 20/04/2015

[Incarico dirigenziale](#)
Uff. III - Ambito Territoriale per la Provincia di Perugia
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA Ufficio Scolastico Regionale per l'Umbria



ESPERIENZA PROFESSIONALE

Altri incarichi ricoperti
dall'immissione nel ruolo dei
dirigenti del Ministero
dell'istruzione, dell'università e
della ricerca (13 ottobre 2014)

-
- 04/2018 – in corso Componente del “Tavolo di lavoro su Città e Salute (Urban Health)” in
rappresentanza del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della
Ricerca;
MINISTERO DELLA SALUTE
- 04/2017 – in corso Membro della Commissione tecnica di monitoraggio degli interventi
finanziati con la quota dell'otto per mille dell'IRPEF devoluta alla diretta
gestione statale, rientranti nella tipologia “Edilizia scolastica” in
rappresentanza del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della
Ricerca
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
- 04/2018 – 03/2020 Membro della Commissione di verifica dei requisiti di ammissibilità e
per l'applicazione dei criteri di valutazione, di cui all'Avviso pubblico,
prot. n. 35226 del 16 agosto 2017, per la realizzazione di interventi di
messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici adibiti ad uso
scolastico – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)
**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA**
- 05/2018 – 02/2020 Membro della Commissione di valutazione delle richieste di
finanziamento di cui a decreto del Ministro dell'economia e delle
finanze, emanato di concerto con il Ministro dell'istruzione,
dell'università e della Ricerca il 6 aprile 2018, n. 57864 (Attuazione
degli interventi di edilizia AFAM)
**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA**
- 04/2018 – 02/2019 Componente del Comitato di indirizzo e coordinamento per la
“Piattaforma Nazionale per la Riduzione del Rischio da Disastri” in
rappresentanza del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della
Ricerca
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
- 12/2017 – 04/2019 Componente del Comitato tecnico-scientifico per la prima tornata
concorsuale del corso-concorso per l'accesso ai ruoli della dirigenza
scolastica
**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA**
- 11/2017 – 04/2018 Membro del Consiglio, in rappresentanza del Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca
COMITATO ELETTROTECNICO ITALIANO
- 03/2015 – 01/2017 Membro del Comitato di Sorveglianza unitario dei Programmi Operativi



Regionali FESR 2014-2020 e FSE 2014-2020 della Regione Umbria, in rappresentanza dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Umbria
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA – UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER L'UMBRIA

02/2015 – 11/2015

Membro della Commissione per la valutazione tecnica degli interventi presentati ai fini dell'ammissione alla ripartizione della quota dell'otto per mille dell'IRPEF devoluta alla diretta gestione statale per l'anno 2014 – “Edilizia scolastica”, in rappresentanza del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
PRESIDENZA DEL COSNIGLIO DEI MINISTRI

01/2015 -06/2015

Membro del Gruppo nazionale di lavoro per la realizzazione del Piano di attività per l'Innovazione dell'istruzione degli adulti (PAIDEIA) finalizzato alla progettazione e realizzazione di attività di aggiornamento relative alle “misure nazionali di sistema” di cui all'art. 11, co. 10, del DPR n. 263 del 29-10-2012
MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

ESPERIENZA PROFESSIONALE
precedente all'immissione nel ruolo dei dirigenti del Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (13 ottobre 2014)

20/11/1997 – 16/3/2011

Presidenza del Consiglio dei Ministri (Dipartimento dei Servizi tecnici Nazionali fino al 31-12-2001; Dipartimento della Protezione Civile dall'1-1-2002)

La principale fonte di esperienza professionale, dall'ingresso nella Presidenza del Consiglio dei Ministri, nel 1997, alla data di inizio del 5° corso-concorso di formazione dirigenziale, nel 2011, è legata alla partecipazione alle fasi di ideazione, progettazione (in gruppo di lavoro composto da tre membri ingegneri), realizzazione e gestione (in gruppo di lavoro composto da 4 ingegneri e 4 tecnici diplomati) della rete nazionale di monitoraggio sismico permanente di strutture civili pubbliche, denominata **Osservatorio Sismico delle Strutture** (OSS), estesa a tutto il territorio nazionale.

www.protezionecivile.gov.it/attivita-rischi/rischio-sismico/attivita/osservatorio-sismico-strutture

Attraverso la rete OSS si monitora il comportamento strutturale – durante le scosse sismiche – in un campione del patrimonio edilizio nazionale costituito da 133 edifici pubblici (**48% scuole**, 22% municipi, 12% ospedali, 18% altre tipologie), 7 ponti ed 1 diga. Ciascuna struttura dell'Osservatorio è dotata di un sofisticato sistema di rilevazione, memorizzazione e trasmissione delle vibrazioni indotte dai terremoti; i dati registrati vengono elaborati per una interpretazione speditiva in periodo di emergenza con scopi di protezione civile e,



successivamente, con metodi di analisi più raffinati, finalizzati alla migliore conoscenza del comportamento strutturale e, quindi, della sicurezza degli edifici soggetti all'azione sismica.

La partecipazione alla realizzazione dell'OSS ha comportato lo svolgimento di importanti attività tipiche dell'ingegneria strutturale, quali implementazione e impiego di modelli numerici, analisi e interpretazione di dati sperimentali; nonché lo svolgimento di attività di carattere amministrativo, quali quelle connesse alla indizione e gestione di gare di appalto e alla esecuzione di contratti pubblici.

- 07/03/2013 – 30/06/2014 Coordinatore delle attività dell'U.O. di gestione degli immobili, presso il Dipartimento della Protezione Civile
(Compito della U.O., tra altri: gestione del contratto di *Facility Management* stipulato nell'ambito della relativa Convenzione-quadro CONSIP)
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
- 01/04/2006 – 31/10/2008 Incarico di Posizione Organizzativa
Coordinamento attività di "Analisi e simulazione del comportamento sismico delle strutture"
presso il Dipartimento della Protezione Civile – Ufficio "Rischio sismico"
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
- 11/1999 – 11/2000 Docente di "Statica"
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI
FACOLTA' DI ARCHITETTURA (PESCARA)
aa. aa.: 1999/2000
- 11/2000 – 11/2001 Docente di "Statica"
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI
FACOLTA' DI ARCHITETTURA (PESCARA)
aa. aa.: 2000/2001
- 1992 - 1994 "Experimental Officer" nell'ambito del progetto di ricerca (BRITE-EURAM, finanziato dalla Commissione Europea, denominato NEW-NET), con *partner* italiani e inglesi, riguardante lo sviluppo di prove sperimentali dinamiche su strutture esistenti (non modelli da laboratorio) per l'identificazione del danno strutturale. In tale ambito è stata sviluppata la tesi di dottorato avente per oggetto l'identificazione strutturale tramite modelli parametrici non lineari
Partner professionale italiano: EDIN S.r.l. – "Elaborazione Dati per l'Ingegneria" – Roma



ESPERIENZA PROFESSIONALE
Principali incarichi formali,
nell'ambito dell'esecuzione di
convenzioni e contratti
pubblici,
precedenti all'immissione nel
ruolo dei dirigenti del Ministero
dell'istruzione, dell'università e
della ricerca (13 ottobre 2014)

-
- 2008 - 2011
Direttore delle attività per la "fornitura ed installazione, previa progettazione, di 41 sistemi di monitoraggio permanente della risposta sismica di strutture civili in zone sismiche italiane per l'Osservatorio sismico delle Strutture"
importo del contratto: 2,75 M€, nomina 19-5-2008
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
- 2007 - 2009
Esecutore contrattuale (insieme con altri due dipendenti del Dipartimento della Protezione Civile) per la "fornitura del servizio di gestione, manutenzione e potenziamento della Rete Accelerometrica Nazionale per il monitoraggio permanente del territorio e dei centri abitati, per un periodo di trentasei mesi"
Importo del contratto: 3,35 M€; nomina 10-1-2007
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
- 2006 - 2011
Presidente della Commissione per il collaudo finale e in corso d'opera della "Fornitura ed installazione, previa progettazione, di 25 sistemi di monitoraggio permanente della risposta sismica di altrettante strutture civili, nelle Regioni Basilicata, Campania, Molise e Puglia, per l'Osservatorio Sismico delle Strutture"
Importo del contratto: 1,83 M€; nomina 6-2-2006
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
- 2003 - 2005
Membro della Commissione per il collaudo finale e in corso d'opera della "Fornitura ed installazione, previa progettazione, di 20 sistemi di monitoraggio permanente della risposta sismica di altrettante strutture civili, ubicate nelle Regioni Calabria e Sicilia, compresi i correlativi servizi di raccolta documentazione, rilievo caratteristiche meccaniche, modellazione ed analisi numerica, prove dinamiche, garanzia e manutenzione per un anno"
Importo del contratto: 1,39 M€; Nomina 22-12-2003
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE
- 2003
Membro della Commissione di collaudo per la valutazione del servizio di trasformazione dei modelli dettagliati sviluppati secondo il codice LUSAS, in nuovi modelli numerici semplificati secondo il codice TREMURI di quattro edifici monitorati nell'ambito del Progetto Osservatorio Sismico delle Strutture
Nomina 27-01-2003



PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE

- 2001 - 2005 Presidente della Commissione di valutazione relativa alla Convenzione con il Dipartimento di Strutture, Geotecnica e Geologia applicata all'Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata, per lo "Studio sperimentale dell'adeguamento sismico mediante isolamento alla base di strutture intelaiate esistenti di conglomerato cementizio armato"
Nomina 02-04-2001
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DEI SERVIZI TECNICI NAZIONALI
- 2001 - 2003 Membro della Commissione di verifica relativa alla Convenzione con l'Università degli Studi "G. D'Annunzio di Chieti – Dip.to di Scienze, Storia dell'Architettura, restauro e Rappresentazione, per lo studio di "Metodologie e caso campione per la costruzione delle curve di fragilità delle strutture dell'Osservatorio Sismico"
Nomina 22-03-2001
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DEI SERVIZI TECNICI NAZIONALI
- 2000 Membro nella Commissione di collaudo della fornitura di un sistema servo-idraulico per l'attrezzatura di prove strutturali dinamiche
Nomina 27-07-2000
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DEI SERVIZI TECNICI NAZIONALI
- 1999 - 2000 Membro della Commissione per il collaudo finale e in corso d'opera della "Fornitura e installazione, previa progettazione, di venti sistemi di monitoraggio permanente della risposta sismica di altrettante strutture civili, ubicate nelle Regioni Emilia Romagna, Toscana e Umbria, comprese la raccolta di documentazione, il rilievo geometrico-meccanico, la modellazione ed analisi numerica, la garanzia e manutenzione"
Importo del contratto: 1,06 M€; nomina 28-04-1999
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DEI SERVIZI TECNICI NAZIONALI
- 1998 Membro della Commissione tecnico-scientifica di valutazione relativa alla Convenzione con la Società PRO.GE.77 s.r.l. per il "Completamento delle analisi lineari, e modellazione e analisi non lineari dell'edificio "3D", isolato sismicamente, della nuova sede dell'università degli studi della Basilicata"
Nomina 19-01-1998
PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
DIPARTIMENTO DEI SERVIZI TECNICI NAZIONALI



LINGUA STRANIERA

Lingua	Comprensione		Parlato		Prod. Scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Prod. orale	
Inglese	B1	B2	B1	B2	B1
	Trinity School certificate for level B2.1 of the Common European Framework Reference for Languages (CEFR)				

COMPETENZE
PROFESSIONALI
maturate precedentemente
all'immissione nel ruolo dei
dirigenti del Ministero
dell'istruzione, dell'università e
della ricerca (13 ottobre 2014)

-
- organizzazione e gestione aziendale e delle risorse umane;
 - comunicazione istituzionale;
 - elaborazione e redazione di documenti tecnico-amministrativi complessi;
 - gestione di tutte le fasi degli appalti pubblici;
 - progettazione strutturale e verifica di strutture civili, in particolare per le zone sismiche;
 - analisi strutturale con codici di calcolo automatico;
 - calcolo numerico;
 - sperimentazione fisica, su modelli di laboratorio e su strutture reali, nel settore della dinamica delle strutture e dell'ingegneria antisismica;
 - elaborazione ed interpretazione di dati sperimentali nel settore della dinamica delle strutture e dell'ingegneria antisismica.
 - elementi di programmazione;
 - ottima conoscenza di codici di analisi strutturale e di identificazione strutturale;
 - ottima conoscenza degli strumenti di "Office Automation";
 - "Computer-Aided Drafting" (AutoCAD);
 - Patente ECDL (European Computer Driving Licence)

PUBBLICAZIONI

-
- 2011 Spina D., Lamonaca B. G., Nicoletti M., Dolce M.
"Structural monitoring by the Italian Department of Civil Protection and the case of 2009 Abruzzo seismic sequence"
Bulletin of Earthquake Engineering, February 2011, Vol. 9, n. 1: 325–346
- 2007 Lamonaca B. G., Spina D. Gabriele S.
"Un metodo originale per la valutazione del danno di edifici di c.a. basato su dati sperimentali prodotti da monitoraggio sismico permanente", XII Congresso nazionale ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia", 10-14 giugno 2007, Pisa (ITALIA)



- 2005 Lamonaca B. G., Spina D.
"A New technique for the identification of mechanical parameters of one-dimension structural elements", Sixth International Conference on Structural Dynamics (EURODYN 2005), 4-7 September 2005, Paris (FRANCE)
- 2005 Nicoletti M., Spina D., Lamonaca B. G.
"The Italian network for seismic monitoring of structures: design, present level of realisation and further development", Sixth International Conference on Structural Dynamics (EURODYN 2005), 4-7 September 2005, Paris (FRANCE)
- 2004 Spina D., Lamonaca B. G., Codacci Pisanelli E.
"Modelli analitici e numerici per la valutazione del tiro di cavi e catene"
Workshop "Problemi di vibrazioni nelle strutture civili e nelle costruzioni meccaniche", 10-11 giugno 2004, Perugia (ITALIA)
- 2004 Nisticò N., Miconi P., Monti G., Lamonaca B. G.
"Tecniche di valutazione della capacità prestazionale di edifici in cemento armato: applicazione agli edifici di Bonefro", XI Congresso nazionale ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia", 25-29 gennaio 2004, Genova (ITALIA)
- 2001 Dolce M., Cardone D., Nigro D., Ponzo F. C., Nicoletti M., Lamonaca B. G.
"Confronto sperimentale di diversi sistemi di isolamento sismico su telaio di c.a. in scala 1:2.5"
X Congresso nazionale ANIDIS "L'Ingegneria Sismica in Italia", 9-13 settembre 2001, Potenza e Matera (ITALIA)
- 2001 Lamonaca B. G., Nicoletti M., Spina D.
"Monitoraggio permanente della risposta sismica di strutture civili in Italia: il Progetto Osservatorio Sismico delle Strutture"
Ingegneria Sismica, Anno XVIII, n. 1, gennaio –aprile 2001
- 1999 Valente C., Lamonaca B. G.
"Damage Assessment in Cracked Vibrating Beams"
International Conference – Damage Assessment of Structures (DAMAS '99), 28-30 June 1999, Dublin (IRELAND)
- 1999 Lamonaca B. G., Spina D.
"A comparison of modal parameters identified from harmonic and ambient tests using time-frequency analysis of experimental data"
Fourth Conference of the European Association for Structural Dynamics (EURODYN '99), 7-10 June 1999, Prague (CZECH REP.)
- 1999 Valente C., Cardone D., Lamonaca B. G., Ponzo F. M.
"Shaking Table Tests of Structures with Conventional and SMA Based Protection Devices"



- Workshop Proceedings of the Memory Alloys for New Seismic Isolation and Energy Dissipation Devices (MANSIDE) Project, 28-29 January 1999, Rome, (ITALY)
- 1998 Spina D., Lamonaca B. G.
"Strengthening assessment of buildings using ambient vibration tests"
XI European Conference on Earthquake Engineering (XI ECEE), 6-11 September 1998, Paris (FRANCE)
- 1997 Valente C., Lamonaca B. G.
"Identificazione di travi con fessura dalla risposta dinamica non lineare"
XIII Congresso Nazionale AIMETA, 29 settembre - 3 ottobre 1997, Siena (ITALY)
- 1997 Brancaleoni F., Lamonaca B. G.
"A Method for Parameters in Nonlinear Structures"
Structural Damage Assessment Using Advanced Signal Processing Procedures (DAMAS '97), 30 giugno-2 luglio 1997, Sheffield (UK)
- 1997 Lamonaca B. G., Valente C., Brancaleoni F.
"Crack Identification in Nonlinear Vibrating Beams"
XV International Modal Analysis Conference (XV IMAC), 3-6 febbraio 1997, Orlando, Florida (USA)
- 1996 Lamonaca B. G., Spina D., Valente C.
"Indirect Determination of the Nonlinear Mechanical Parameters Using an Evolutionary Modal Model"
Third European Conference on Structural Dynamics (EURODYN '96), 5-8 giugno 1996, Firenze (ITALY)
- 1995 Brancaleoni F., Lamonaca B. G., Perno S.
"Caratterizzazione Dello Stato Fessurativo di Travi in C.A.P. Tramite Analisi della Risposta Impulsiva",
XXIV Convegno Nazionale dell'Associazione Nazionale per l'Analisi delle Sollecitazioni, 27-30 Settembre 1995, Parma (ITALY)
- 1993 Brancaleoni F., Lamonaca B. G., Perno S.
"Risposta Dinamica di Elementi in Acciaio con Danno Artificiale",
XIV Congresso del Collegio dei Tecnici dell'Acciaio, 24-27 Ottobre 1993, Viareggio (ITALY)

Si dichiara che tutte le informazioni indicate nel presente curriculum vitae corrispondono al vero, ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000.

Data di redazione: 5 ottobre 2020

BRUNO GERARDO LAMONACA