

Al **Presidente della Scuola Politecnica
e delle Scienze di Base**
dell'Università degli Studi
di Napoli **Federico II**

**OGGETTO : Istanza per affidamento di incarico di insegnamento a titolo retribuito - a.a.
2014/2015.**

Il/La sottoscritto/a Fabio Garufi nato/a a Napoli
il 30/05/1965 Codice fiscale GREFFBA65E30F839B
Residente a Roma in Via val di Lanzo, 107
CAP 00141 Tel. 068100861 Cellulare 3474042742 Indirizzo e-mail e/o PEC
fabio.garufi@unina.it Ricercatore/~~Assistente Ordinario~~ in servizio presso questo Ateneo¹,
S.S.D. FIS/01 Dipartimento di Fisica
avendo preso visione dell'avviso del 10/04/2014 e del
“Regolamento relativo ai professori aggregati e alla determinazione della retribuzione aggiuntiva per i
ricercatori di ruolo”,

Chiede

**di partecipare alla selezione di cui al suddetto avviso e, pertanto, in aggiunta alle ore di attività
didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché alle attività
di verifica dell'apprendimento assegnate dalla struttura di appartenenza,
esprime il proprio consenso**

☐ all'affidamento dell'incarico **a titolo retribuito** dell'insegnamento e/o modulo di
Complementi di Fisica

numero ore 48 SSD FIS/01 presso il Corso di Studio²
Laurea Magistrale in Matematica

di codesta Scuola per l'anno accademico 2014/2015.

dichiara

che le ore dell'eventuale affidamento di cui alla presente istanza rientrano nel limite massimo delle 180 ore di incarichi di attività didattiche, mediante affidamento a titolo gratuito o retribuito, senza possibilità di deroghe. Di tali 180 ore massimo 70 ore possono essere utilizzate presso altri Atenei secondo quanto previsto dal Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento emanato con D.R. n. 819 del 19 Marzo 2014. Relativamente ai Ricercatori e agli Assistenti ordinari del ruolo ad esaurimento, concorrono al raggiungimento del predetto limite di 180 ore anche i corsi e moduli curriculari attribuiti ai sensi dell'art. 6, comma 4 della Legge 240/2010.

Dichiara, inoltre, di avere presentato domanda di nulla osta al Responsabile della Struttura Didattica di appartenenza.

Il/La sottoscritto/a è consapevole che non può dare inizio allo svolgimento dell'incarico di insegnamento prima del formale atto di affidamento da parte del Presidente della Scuola Politecnica e Scienze delle Base.

¹ Possono concorrere all'affidamento esclusivamente i ricercatori a tempo indeterminato e gli assistenti ordinari del ruolo ad esaurimento in servizio presso questo Ateneo

² Gli insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELL' AMBIENTE MARINO ED USO SOSTENIBILE DELLE SUE RISORSE saranno effettuati in LINGUA INGLESE

A tal fine, il/la sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del D.P.R. n. 445/2000 in caso di dichiarazione mendace, sotto la propria responsabilità dichiara² di avere presentato in data..... domanda di nulla osta alla Struttura Didattica di appartenenza.

Il/La sottoscritto/a è consapevole che non può dare inizio allo svolgimento dell'incarico di insegnamento prima del formale atto di affidamento da parte del Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base.

Ai sensi del DPR n. 445/2000, il/la sottoscritto/a

- ☐ sottoscrive la presente domanda e allega copia fotostatica del proprio documento di identità.
- ☐ sottoscrive la presente istanza dinanzi al dipendente addetto, previo accertamento della propria identità.

Napoli,

IL DICHIARANTE

IL DIPENDENTE ADDETTO

AVVERTENZE: Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R.28 dicembre 2000, n. 445)

I dati personali, sensibili e giudiziari degli interessati sono trattati dall'Amministrazione ai sensi del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Università degli Studi di Napoli Federico II ed ai sensi del Regolamento di Ateneo per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari, emanati rispettivamente con D.R. n. 5073 del 30.12.2005 e con D.R. n. 1163 del 22.3.2006, in applicazione del d.lgs. 196/2003.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 30.6.2003, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali:

I dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli studi di Napoli Federico II, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003.

² solo per i ricercatori a tempo indeterminato e gli assistenti ordinari del ruolo ad esaurimento in servizio presso altre Facoltà di questo Ateneo.

Curriculum Vitae di Fabio Garufi

Nome e cognome: Fabio Garufi

Luogo e data di nascita: Napoli 30/05/1965

Nazionalità: Italiana

Formazione:

- Laurea in fisica il 28/05/1992 presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza", votazione 110/110
- Dottorato di ricerca in Fisica conseguito nel 1996 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
 - o Tesi di Laurea: Progetto e realizzazione di un di un calorimetro elettromagnetico a fibre scintillanti e misura delle sue prestazioni. Relatore: G. Diambri-Palazzi
 - o Tesi di dottorato: Nuovi rivelatori di particelle a scintillatore liquido per calorimetria e tracciamento ad alta risoluzione. Relatori: A. Ereditato, P. Strolin

Lingue:

- Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo.

Esperienza di lavoro e di ricerca

2005-

Ricercatore presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

- o Esperimento VIRGO per la rivelazione delle onde gravitazionali mediante un interferometro laser a terra.
- o Missione LISA per la rivelazione di onde gravitazionali con interferometro laser nello spazio.
- o Esperimento Mu-Ray per la "radiografia" a muoni degli edifici vulcanici.
- o Esperimento KM3 per la costruzione di un telescopio sottomarino per Neutrini cosmici di alta energia.

2004-2005: R&D Manager and Field support Engineer Ele.Si.A. S.p.A.

2000-2004: Software Manager at Ele.Si.A. S.p.A.

1996-2000:

- Contratto a tempo determinato (Art.36) Tecnologo III livello INFN Sezione di Napoli
 - o Esperimento VIRGO
 - o Esperimento ARGO per la rivelazione di Extensive Air Showers da raggi cosmici con un tappeto di RPC in alta quota.

Didattica:

- A.A. 2004-2005 esercitazioni del corso di Informatica e i colloqui di lingua inglese, per la laurea triennale in Fisica.
- A.A. 2005/2006:
 - o I Semestre: esercitazioni di Laboratorio Fisica 3 della laurea triennale in Fisica;
 - o II semestre: supplenza del corso di Tecniche Automatiche di Acquisizione Dati in Fisica delle lauree triennali in Fisica e Scienze Ambientali.
- A.A. 2006/2007,

- o I Semestre: esercitazioni di Laboratorio Fisica 3 della laurea triennale in Fisica;
 - o II Semestre:
 - Affidamento di Laboratorio di Informatica della laurea in Biologia Generale ed Applicata.
 - Supplenza del corso di Laboratorio di Acquisizione e Controlli per la Scuola interuniversitaria di Specializzazione all’Insegnamento
- A.A. 2007/2008,
 - o I Semestre: esercitazioni di Laboratorio Fisica 3 della laurea triennale in Fisica;
 - o II Semestre:
 - Affidamento di Laboratorio di Informatica della laurea in Biologia Generale ed Applicata.
 - Supplenza del corso di Laboratorio di Acquisizione e Controlli per la Scuola interuniversitaria di Specializzazione all’Insegnamento.
- A.A. 2008-2009
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per le Scienze della Terra, della laurea magistrale in Geofisica e Geofisica Applicata (N95)
 - o Esercitazioni di Laboratorio di Fisica III, della laurea triennale in Fisica.
- A.A.2009-2010
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per le Scienze della Terra, della laurea magistrale in Geofisica e Geofisica Applicata (N95)
 - o Esercitazioni di Laboratorio di Fisica III, della laurea triennale in Fisica.
- A.A. 2011-2012
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per la Laurea Magistrale in Matematica.
- A.A. 2012-2013
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per la Laurea Magistrale in Matematica.
- A.A.2013-2014
 - o Affidamento del corso di Complementi di Fisica per la Laurea Magistrale in Matematica.
 - o Affidamento del corso di Didattica del Laboratorio di Fisica per i Percorsi Abilitativi Speciali (PAS)

Pubblicazioni

Author	Title	Journal	Volume	Nr	Pages	Year
Ambrosino, F.; Anastasio, A.; Basta, D.; Bonechi, L.; Brianzi, M. & others	The MU-RAY project: detector technology and first data from Mt. Vesuvius	JINST	9		C02029	2014
Aasi, J. & others	Parameter estimation for compact binary coalescence signals with the first generation gravitational-wave detector network	Phys.Rev.D	88		62001	2013
Aasi, J. & others	A directed search for continuous Gravitational Waves from the Galactic Center	Phys.Rev.D	88		102002	2013
Aasi, J. & others	Einstein@Home all-sky search for periodic gravitational waves in LIGO S5 data	Phys.Rev.D	87	4	42001	2013
Aasi, J. & others	Search for Gravitational Waves from Binary Black Hole Inspiral, Merger and Ringdown in LIGO-Virgo Data from 2009-2010	Phys.Rev.D	87		22002	2013
Accadia, T.; Acernese, F.; Agathos, M.; Allocca, A.; Astone, P. & others	Central heating radius of curvature correction (CHRoCC) for use in large scale gravitational wave interferometers	Class.Quant.Grav.	30		55017	2013
Adrian-Martinez, S. & others	A First Search for coincident Gravitational Waves and High Energy Neutrinos using LIGO, Virgo and ANTARES data from 2007	JCAP	1306		8	2013
Aiello, S.; Leonora, E.; Ameli, F.; Anghinolfi, M.; Anzalone, A. & others	The optical modules of the phase-2 of the NEMO project	JINST	8		P07001	2013
Anastasio, A.; Ambrosino, F.; Basta, D.; Bonechi, L.; Brianzi, M. & others	The MU-RAY experiment. An application of SiPM technology to the understanding of volcanic phenomena	Nucl.Instrum.Meth.	A718		134-137	2013
Anastasio, A.; Ambrosino, F.; Basta, D.; Bonechi, L.; Brianzi, M. & others	The MU-RAY detector for muon radiography of volcanoes	Nucl.Instrum.Meth.	A732		423-426	2013
De Marchi, Fabrizio; Pucacco, Giuseppe; Bassan, Massimo; De Rosa, Rosario; Di Fiore, Luciano & others	Quasi-complete" mechanical model for a double torsion pendulum"	Phys.Rev. D	87	12	122006	2013

Aasi, J. & others	The characterization of Virgo data and its impact on gravitational-wave searches	Class.Quant.Grav.	29		155002	2012
Abadie, J. & others	All-sky Search for Periodic Gravitational Waves in the Full S5 LIGO Data	Phys.Rev.D	85		22001	2012
Abadie, J. & others	Search for Gravitational Waves from Low Mass Compact Binary Coalescence in LIGO's Sixth Science Run and Virgo's Science Runs 2 and 3	Phys.Rev.D	85		82002	2012
Abadie, J. & others	Upper limits on a stochastic gravitational-wave background using LIGO and Virgo interferometers at 600-1000 Hz	Phys.Rev.D	85		122001	2012
Abadie, J. & others	Search for Gravitational Waves from Intermediate Mass Binary Black Holes	Phys.Rev.D	85		102004	2012
Abadie, J. & others	Search for gravitational waves associated with gamma-ray bursts during LIGO science run 6 and Virgo science runs 2 and 3	Astrophys.J.	760		12	2012
Abbott, B.P. & others	Implementation and testing of the first prompt search for gravitational wave transients with electromagnetic counterparts	Astron.Astrophys.	539		A124	2012
Accadia, T.; Acernese, F.; Agathos, M.; Astone, P.; Ballardin, G. & others	The NoEMi (Noise Frequency Event Miner) framework	J.Phys.Conf.Ser.	363		12037	2012
Accadia, T.; Acernese, F.; Agathos, M.; Astone, P.; Ballardin, G. & others	Noise monitor tools and their application to Virgo data	J.Phys.Conf.Ser.	363		12024	2012
Accadia, T. & others	Characterization of the Virgo Seismic Environment	Class.Quant.Grav.	29		25005	2012
Accadia, T. & others	Virgo: a laser interferometer to detect gravitational waves	JINST	7		P03012	2012
De Rosa, R.; Forte, L.A.; Garufi, F. & Milano, L.	Improvement of the performance of a classical matched filter by an independent component analysis preprocessing	Phys.Rev.D	85		42001	2012

Evans, P.A. & others	Swift follow-up observations of candidate gravitational-wave transient events	Astrophys.J.Suppl.	203		28	2012
Abadie, J. & others	Search for Gravitational Wave Bursts from Six Magnetars	Astrophys.J.	734		L35	2011
Abadie, J. & others	Search for gravitational waves from binary black hole inspiral, merger and ringdown	Phys.Rev.D	83		122005	2011
Abadie, J. & others	Beating the spin-down limit on gravitational wave emission from the Vela pulsar	Astrophys.J.	737		93	2011
Abadie, J. & others	Directional limits on persistent gravitational waves using LIGO S5 science data	Phys.Rev.Lett.	107		271102	2011
Accadia, T.; Acernese, F.; Antonucci, F.; Astone, P.; Ballardin, G. & others	Automatic alignment system during the second science run of the Virgo interferometer	Astropart.Phys.	34		327-332	2011
Accadia, T.; Acernese, F.; Antonucci, F.; Astone, P.; Ballardin, G. & others	Performance of the Virgo interferometer longitudinal control system during the second science run	Astropart.Phys.	34		521-527	2011
Accadia, T.; Acernese, F.; Antonucci, F.; Astone, P.; Ballardin, G. & others	Status of the Virgo project	Class.Quant.Grav.	28		114002	2011
Accadia, T.; Acernese, F.; Astone, P.; Ballardin, G.; Barone, F. & others	Virgo gravitational wave detector: Results and perspectives	Nuovo Cim.	C034N06		189-194	2011
Accadia, T.; Acernese, F.; Astone, P.; Ballardin, G.; Barone, F. & others	A state observer for the Virgo inverted pendulum	Rev.Sci.Instrum.	82		94502	2011
Accadia, T. & others	Calibration and sensitivity of the Virgo detector during its second science run	Class.Quant.Grav.	28		25005	2011
Accadia, T. & others	The Virgo interferometer for gravitational wave detection	Int.J.Mod.Phys.	D20		2075-2079	2011
De Rosa, R.; Di Fiore, L.; Garufi, F.; Grado, A.; La Rana, A. & others	An optical readout system for the drag free control of the LISA spacecraft	Astropart.Phys.	34		394-400	2011
Forte, L.A.; Garufi, F.; Milano, L.; Croce, R.P.; Pierro, V. & others	Blind source separation and Wigner-Ville transform as tools for the extraction of the gravitational wave signal	Phys.Rev.D	83		122006	2011

Persichetti, Gianluca; Chiummo, Antonio; Acernese, Fausto; Barone, Fabrizio; De Rosa, Rosario & others	Model independent numerical procedure for the diagonalization of a multiple input multiple output dynamic system	IEEE Trans.Nucl.Sci.	58		1588-1595	2011
Abadie, J. & others	Search for gravitational-wave inspiral signals associated with short Gamma-Ray Bursts during LIGO's fifth and Virgo's first science run	Astrophys.J.	715		1453-1461	2010
Abadie, J. & others	All-sky search for gravitational-wave bursts in the first joint LIGO-GEO-Virgo run	Phys.Rev.D	81		102001	2010
Abadie, J. & others	Predictions for the Rates of Compact Binary Coalescences Observable by Ground-based Gravitational-wave Detectors	Class.Quant.Grav.	27		173001	2010
Abadie, J. & others	Search for Gravitational Waves from Compact Binary Coalescence in LIGO and Virgo Data from S5 and VSR1	Phys.Rev.D	82		102001	2010
Abbott, B.P. & others	Search for gravitational-wave bursts associated with gamma-ray bursts using data from LIGO Science Run 5 and Virgo Science Run 1	Astrophys.J.	715		1438-1452	2010
Abbott, B.P. & others	Searches for gravitational waves from known pulsars with S5 LIGO data	Astrophys.J.	713		671-685	2010
Accadia, T.; Acernese, F.; Antonucci, F.; Aoudia, S.; Arun, K.G. & others	Status and perspectives of the Virgo gravitational wave detector	J.Phys.Conf.Ser.	203		12074	2010
Accadia, T.; Acernese, F.; Antonucci, F.; Astone, P.; Ballardin, G. & others	Tools for noise characterization in Virgo	J.Phys.Conf.Ser.	243		12004	2010
Accadia, T.; Acernese, F.; Antonucci, F.; Astone, P.; Ballardin, G. & others	Noise from scattered light in Virgo's second science run data	Class.Quant.Grav.	27		194011	2010
Accadia, T.; Acernese, F.; Antonucci, F.; Astone, P.; Ballardin, G. & others	Status of the commissioning of the virgo interferometer	AIP Conf.Proc.	1446		150-158	2010
Accadia, T. & others	Virgo calibration and reconstruction of the gravitational wave strain during VSR1	J.Phys.Conf.Ser.	228		12015	2010

Acernese, F.; Alshourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S.; Arun, K.G. & others	Automatic alignment for the first science run of the Virgo interferometer	Astropart.Phys.	33		131-139	2010
Acernese, F.; Antonucci, F.; Aoudia, S.; Arun, K.G.; Astone, P. & others	Performances of the Virgo interferometer longitudinal control system	Astropart.Phys.	33		75-80	2010
Acernese, Fausto; De Rosa, Rosario; DeSalvo, Riccardo; Garufi, Fabio; Giordano, Gerardo & others	Long term seismic noise acquisition and analysis in the Homestake mine with tunable monolithic sensors	J.Phys.Conf.Ser.	228		12036	2010
Acernese, Fausto; De Rosa, Rosario; Garufi, Fabio; Giordano, Gerardo; Romano, Rocco & others	Tunable mechanical monolithic horizontal sensor with high Q for low frequency seismic noise measurement	J.Phys.Conf.Ser.	228		12035	2010
Capozziello, Salvatore; De Laurentis, Mariafelicia; Forte, Luca; Garufi, Fabio & Milano, Leopoldo	Relativistic orbits and Gravitational Waves from gravitomagnetic corrections	J.Phys.Conf.Ser.	228		12052	2010
Capozziello, S.; De Laurentis, M.; Forte, L.; Garufi, F. & Milano, L.	Gravitomagnetic corrections on gravitational waves	Phys.Scripta	81		35008	2010
De Rosa, R.; Garufi, F.; Milano, L.; Mosca, S. & Persichetti, G.	Characterization of electrostatic actuators for suspended mirror control with modulated bias	J.Phys.Conf.Ser.	228		12018	2010
Marconi, L.; Stanga, R.; Lorenzini, M.; Grimani, C.; Bassan, M. & others	The 2 degrees of freedom facility in Firenze for the study of weak forces	J.Phys.Conf.Ser.	228		12037	2010
Abbott, B.P. & others	An Upper Limit on the Stochastic Gravitational-Wave Background of Cosmological Origin	Nature	460		990	2009
Acernese, F.; Alshourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S.; Arun, K.G. & others	Cleaning the Virgo sampled data for the search of periodic sources of gravitational waves	Class.Quant.Grav.	26		204002	2009
Acernese, F. & others	Gravitational wave burst search in the Virgo C7 data	Class.Quant.Grav.	26		85009	2009
Aielli, G. & others	Search for Gamma Ray Bursts with the Argo-YBJ Detector in Scaler Mode	Astrophys.J.	699		1281-1287	2009
Capozziello, S.; De Laurentis, M.; Garufi, F. & Milano, L.	Relativistic orbits with gravitomagnetic corrections	Phys.Scripta	79		25901	2009

Cavalleri, A.; Ciani, G.; De Rosa, R.; Di Fiore, Luciano; Dolesi, R. & others	Ground testing, with a four mass torsion pendulum facility, of an optical-read-out for the LISA gravitational reference sensor	J.Phys.Conf.Ser.	154		12012	2009
Abbott, B. & others	Astrophysically Triggered Searches for Gravitational Waves: Status and Prospects	Class.Quant.Grav.	25		114051	2008
Acernese, F.; Alshourbagy, M.; Amico, P.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Status of Virgo	Class.Quant.Grav.	25		114045	2008
Acernese, F.; Alshourbagy, M.; Amico, P.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Lock acquisition of the Virgo gravitational wave detector	Astropart.Phys.	30		29-38	2008
Acernese, F.; Alshourbagy, M.; Amico, P.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	VIRGO: A large interferometer for gravitational wave detection started its first scientific run	J.Phys.Conf.Ser.	120		32007	2008
Acernese, F.; Alshourbagy, M.; Amico, P.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Virgo status	Class.Quant.Grav.	25		184001	2008
Acernese, F.; Alshourbagy, M.; Amico, P.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Noise studies during the first Virgo science run and after	Class.Quant.Grav.	25		184003	2008
Acernese, F.; Barone, F.; Boiano, A.; Rosa, R.D.; Garufi, F. & others	Application of a hybrid modular acquisition system to the control of a suspended interferometer with electrostatic actuators	J.Phys.Conf.Ser.	122		12011	2008
Acernese, F. & others	Search for gravitational waves associated with GRB 050915a using the Virgo detector	Class.Quant.Grav.	25		225001	2008
Acernese, F. & others	First joint Gravitational Waves search by the Auriga-Explorer-Nautilus-Virgo collaboration	Class.Quant.Grav.	25		205007	2008
Aielli, G. & others	Scaler Mode Technique for the ARGO-YBJ Detector	Astropart.Phys.	30		85-95	2008
Bignotto, M. & others	A Cross-correlation method to search for gravitational wave bursts with AURIGA and Virgo	Class.Quant.Grav.	25		114046	2008
Boiano, A.; De Rosa, R.; Garufi, F.; Acernese, F.; Barone, F. & others	A hybrid modular control and acquisition system	IEEE Trans.Nucl.Sci.	55		295-301	2008

Garufi, F.	The real-time distributed control of the Virgo Interferometric Detector for Gravitational Waves	IEEE Trans.Nucl.Sci.	55		302-310	2008
Maggiore, M.M.; Calabretta, L.; Campo, D.; Garufi, D.; Piazza, L.A.C. & others	SCENT300, A Superconducting Cyclotron For Hadrontherapy	Conf.Proc.	C0806233		TUPP123	2008
Pardi, S.; Calloni, E.; De Rosa, R.; Garufi, F.; Milano, L. & others	A login shell interface for INFN-GRID	J.Phys.Conf.Ser.	119		62050	2008
	Data Acquisition System of the Virgo Gravitational Waves Interferometric Detector	IEEE Trans.Nucl.Sci.	55	1	225--232	2008
Acernese, F.; Amico, P.; Alshourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Coincidence analysis between periodic source candidates in C6 and C7 Virgo data	Class.Quant.Grav.	24		S491-S499	2007
Acernese, F.; Amico, P.; Alshourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Improving the timing precision for inspiral signals found by interferometric gravitational wave detectors	Class.Quant.Grav.	24		S617-S625	2007
Acernese, F.; Amico, P.; Alshourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Gravitational waves by gamma-ray bursts and the Virgo detector: The case of GRB 050915a	Class.Quant.Grav.	24		S671-S679	2007
Acernese, F.; Amico, P.; Alshourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Status of Virgo detector	Class.Quant.Grav.	24		S381-S388	2007
Acernese, F.; Amico, P.; Alshourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Data quality studies for burst analysis of Virgo data acquired during weekly science runs	Class.Quant.Grav.	24		S415-S422	2007
Acernese, F.; Amico, P.; Alshourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Analysis of noise lines in the Virgo C7 data	Class.Quant.Grav.	24		S433-S443	2007
Acernese, F.; Amico, P.; Al-Shourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Status of coalescing binaries search activities in Virgo	Class.Quant.Grav.	24		5767-5775	2007
Acernese, F.; Avino, S.; Barone, F.; Calloni, E.; De Rosa, R. & others	Methods of gravitational wave detection in the VIRGO Interferometer	AIP Conf.Proc.	924		187-193	2007
Acernese, F.; Amico, P.; Al-Shourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	The Virgo status	Class.Quant.Grav.	23		S635-S642	2006
Acernese, F.; Amico, P.; Al-Shourbagy, M.; Antonucci, F.; Aoudia, S. & others	Normal / independent noise in VIRGO data	Class.Quant.Grav.	23		S829-S836	2006

Acernese, F.; De Rosa, R.; Di Fiore, L.; Garufi, F.; La Rana, A. & others	Some progress in the development of an optical readout system for the LISA gravitational reference sensor	AIP Conf.Proc.	873		339-343	2006
Eleuteri, Antonio; Milano, Leopoldo; De Rosa, Rosario; Garufi, Fabio; Acernese, Fausto & others	Adaptive filters for detection of gravitational waves from coalescing binaries	Phys.Rev.	D73		122004	2006
Passarelli, S.; Cuttone, G.; Gallo, G.; Garufi, D.; Grmek, A. & others	Electrostatic deflectors: New design for high intensity beam extraction	Conf.Proc.	C0505161		1245	2005
Acernese, F. & others	The present status of the VIRGO central interferometer	Class.Quant.Grav.	19		1421-1428	2002
Bozzi, A.; Bourgoin, C.; Cortese, S.; Errico, A.; Enard, D. & others	Last stage control and mechanical transfer function measurement of the VIRGO suspensions	Rev.Sci.Instrum.	73		2143-2149	2002
Annis, P.; Bay, A.; Benussi, L.; Bruski, N.; Buontempo, S. & others	High resolution tracking using large capillary bundles filled with liquid scintillator	Nucl.Instrum.Meth.	A449		60-80	2000
Barone, F.; Eleuteri, A.; Garufi, F. & Milano, L.	Data archiving and distribution of the VIRGO antenna for gravitational wave detection	IEEE Trans.Nucl.Sci.	47		319-323	2000
Annis, P.; Bay, A.; Bonekamper, D.; Buontempo, S.; Currat, C. & others	High resolution tracking devices based on capillaries filled with liquid scintillator	AIP Conf.Proc.	450		200-209	1998
Annis, P.; Bay, A.; Bonekamper, D.; Buontempo, S.; Currat, C. & others	A single-photon multichannel detector: The megapixel EBCCD	AIP Conf.Proc.	450		509-516	1998
Annis, P. & others	Tracking with capillaries and liquid scintillator	Nucl.Phys.Proc.Suppl.	61B		390-395	1998
Buontempo, S.; Chiodi, G.; Dalinenko, I.N.; Ereditato, A.; Ekimov, A.V. & others	The Megapixel EBCCD: A High resolution imaging tube sensitive to single photons	Nucl.Instrum.Meth.	A413		255-262	1998
Eskut, E. & others	A Search for muon-neutrino $\leftrightarrow$ tau-neutrino oscillation	Phys.Lett.	B424		202-212	1998
Eskut, E. & others	Search for muon-neutrino $\leftrightarrow$ tau-neutrino oscillation using the tau decay modes into a single charged particle	Phys.Lett.	B434		205-213	1998

Annis, P.; Bay, A.; Bonekamper, D.; Buontempo, S.; Ereditato, A. & others	A new vertex detector made of glass capillaries	Nucl.Instrum.Meth.	A386		72-80	1997
Annis, P.; Bay, A.; Bonekamper, D.; Buontempo, S.; Ereditato, A. & others	Capillary detectors for high resolution tracking	Nucl.Phys.Proc.Suppl.	54B		86-91	1997
Barone, F.; Garufi, F.; Milano, L. & Mours, B.	The archiving system of the Virgo antenna for gravitational wave detection	Rev.Sci.Instrum.	68		3907-3913	1997
Buontempo, S.; Capone, A.; Cocco, A.G.; De Pedis, D.; Di Capua, E. & others	Performance of the CHORUS lead-scintillating fiber calorimeter	Nucl.Phys.Proc.Suppl.	54B		198-203	1997
Caron, B.; Dominjon, A.; Drezen, C.; Flaminio, R.; Grave, X. & others	The Virgo interferometer	Class.Quant.Grav.	14		1461-1469	1997
Eskut, E. & others	The CHORUS experiment to search for muon-neutrino $\leftrightarrow$ tau-neutrino oscillation	Nucl.Instrum.Meth.	A401		lug-44	1997
Antonelli, A.; Antonelli, M.; Barbiellini, G.; Barone, M.; Bertolucci, S. & others	Measurements of light yield, attenuation length and time response of long samples of 'blue' scintillating fibers	Nucl.Instrum.Meth.	A370		367-371	1996
Antonelli, A.; Antonelli, M.; Barbiellini, G.; Barone, M.; Bertolucci, S. & others	Performance of fine mesh photomultiplier tubes in magnetic fields up to 0.3-T	Nucl.Instrum.Meth.	A368		628-634	1996
Di Capua, E.; Ferroni, M.; Luppi, C.; Ricciardi, S.; Saitta, B. & others	Response to electrons and pions of the calorimeter for the CHORUS experiment	Nucl.Instrum.Meth.	A378		221-232	1996
Macina, D. & others	The CHORUS experiment	Nucl.Phys.Proc.Suppl.	48		183-187	1996
Antonelli, A.; Antonelli, M.; Barbiellini, G.; Barone, M.; Bertolucci, S. & others	Construction and performance of the lead scintillating fiber calorimeter prototypes for the KLOE detector	Nucl.Instrum.Meth.	A354		352-363	1995
Artamonov, A.; Barassi, V.; Buontempo, S.; Epstein, V.; Ereditato, A. & others	A very forward calorimeter for the LHC: Experimental results	Nucl.Phys.Proc.Suppl.	44		40-44	1995
Artamonov, A.; Epstein, V.; Gorbunov, P.; Zhemanov, V.; Khovansky, V. & others	A Liquid scintillator calorimeter for the forward region of an LHC experiment	Nucl.Instrum.Meth.	A362		386-394	1995
Artamonov, A.; Epstein, V.; Gorbunov, P.; Zhemanov, V.; Khovansky, V. & others	Liquid scintillator calorimetry for the LHC	Nucl.Instrum.Meth.	A360		240-244	1995

Bertino, M.; Bini, C.; De Zorzi, G.; Diambrini Palazzi, G.; Di Cosimo, G. & others	Performance of a scintillating fibers semiprojective electromagnetic calorimeter	Nucl.Instrum.Meth.	A357		363-368	1995
Bertino, M.; Bini, C.; De Zorzi, G.; Diambrini-Palazzi, G.; Di Cosimo, G. & others	Performance of a scintillating fibres semiprojective electromagnetic calorimeter	Nucl.Phys.Proc.Suppl.	44		163-167	1995
Lee-Franzini, Juliet; Antonelli, A.; Antonelli, M.; Barbiellini, G.; Barone, M. & others	The KLOE electromagnetic calorimeter	Nucl.Instrum.Meth.	A360		201-205	1995
Asmone, A.; Bertino, M.; Bini, C.; De Zorzi, G.; Diambrini Palazzi, G. & others	Thermal neutron radiation damage on light yield and attenuation length of scintillating fibers	Nucl.Instrum.Meth.	A338		398-403	1994
Asmone, A.; Bertino, M.; Bini, C.; De Zorzi, G.; Diambrini-Palazzi, G. & others	Performance of a highly segmented SCIFI EM calorimeter	Nucl.Instrum.Meth.	A326		477-482	1993