

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin", nel s.s.d. FIS/01 "Fisica sperimentale" (codice **PO.DFIS.18c1.21.10**), indetta con D.R. n. 976 del 9/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4 a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 98 del 10/12/2021.

VERBALE N. 6

Del 19 dicembre 2022

Il giorno 19 dicembre 2022, alle ore 14.30 è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30/12/2010, n. 240, presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin" del Politecnico di Bari, nel S.S.D. FIS/01 "Fisica sperimentale", come specificata in epigrafe.

La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 626 del 31/05/2022 e successivamente modificata con D.R. n. 886 del 30/08/2022, è così composta:

- Prof. Giovanni De Lellis, professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
- Prof. Mauro Gino Francesco Taiuti, professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Genova;
- Prof.ssa Annalisa D'Angelo, professoressa di I Fascia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- Prof. Francesco Forti, professore di I fascia presso l'Università di Pisa;
- Prof. Biagio Saitta, professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Cagliari

che risultano tutti professori del settore 02/A1 – SSD FIS/01 ad eccezione della Prof.ssa Annalisa D'ANGELO e del prof. Mauro Gino Francesco TAIUTI, che sono del SSD FIS/04.

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite video conferenza. In particolare:

- Il prof. Giovanni De Lellis è nel suo studio presso il Dipartimento di Fisica "E. Pancini" dell'Università di Napoli con recapito telefonico 081676266 e indirizzo mail giovanni.delellis@unina.it;
- Il prof. Mauro Gino Francesco Taiuti, è presso la propria abitazione in [redacted] con recapito telefonico [redacted] e indirizzo mail mauro.taiuti@ge.infn.it;
- La prof.ssa Annalisa D'Angelo, è nel suo studio presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via della Ricerca Scientifica, 1 Roma, con recapito telefonico +390672594562 e indirizzo e-mail annalisa.dangelo@roma2.infn.it;
- Il prof. Francesco Forti, è presso [redacted] nel [redacted] con recapito telefonico [redacted] e indirizzo mail Francesco.Forti@unipi.it;
- Il prof. Biagio Saitta, è nel suo studio presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Cagliari, Strada Provinciale per Sestu, 09042 Monserrato (CA) con recapito telefonico [redacted] e indirizzo di posta elettronica biagio.saitta@ca.infn.it.

La Commissione conclude l'esame della documentazione che ciascun candidato ha presentato in allegato alla domanda di partecipazione al concorso in epigrafe. La Commissione procede ad attribuire il punteggio secondo i criteri deliberati nella prima seduta, come da Allegato n.1 al presente verbale.

La Commissione, quindi, procede a riassumere sinteticamente, nella seguente tabella, i punteggi attribuiti a ciascun candidato:

Nome completo	Curriculum	Pubblicazioni presentate	Attività didattica	Totale
Marcello Abbrescia	40.40	24.70	13.45	78.55
Vincenzo Berardi	27.60	22.45	12.20	62.25
Giuseppe Eugenio Bruno	46.80	26.15	19.80	92.75
Donato Maria Creanza	25.90	20.20	13.90	60.00
Nicola De Filippis	39.75	24.40	16.85	81.00
Alessandro Gabrielli	32.75	22.55	16.50	71.80
Francesco Giordano	42.90	26.70	17.20	86.80
Francesco Loparco	30.40	25.15	19.40	74.95
Teresa Montaruli	47.50	25.45	17.40	90.35
Gabriella Maria Incoronata Pugliese	39.95	23.55	14.60	78.10

La Commissione, a questo punto, redige all'unanimità, la graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stata bandita la selezione, nel numero massimo di 5 volte il numero dei posti messi a concorso, come indicato nel bando:

Nome completo	Ordine	Punteggio
Giuseppe Eugenio Bruno	1	92.75
Teresa Montaruli	2	90.35
Francesco Giordano	3	86.80
Nicola De Filippis	4	81.00
Marcello Abbrescia	5	78.55

La Commissione, quindi, delibera all'unanimità quanto riportato nel presente verbale. Tutta la documentazione relativa alla presente seduta viene allegata al presente verbale.

Alle ore 16.00 si conclude l'odierna seduta.

Il presidente della commissione

Prof. Giovanni De Lellis

GIOVANNI DE LELLIS

CN = DE LELLIS GIOVANNI
 O = Università degli Studi di Napoli
 Federico II
 C = IT

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin", nel s.s.d. FIS/01 "Fisica sperimentale" (codice PO.DFIS.18c1.21.10), indetta con D.R. n. 976 del 9/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4 a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 98 del 10/12/2021.

Allegato n.1 al Verbale n. 6
 Valutazione analitica dei candidati

Candidato Marcello Abbrescia

	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
TOTALE	100	78.55
1) Curriculum	50	40.40
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	4.00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4.00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	14.90
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	8.00
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	0.50
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti spin-off, ecc.;	6	6.00
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3.00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	24.70
3) Attività didattica	20	13.45
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	6.00
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3.00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	2.65
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	1.20
3e) altre attività didattiche integrative.	2	0.60

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	Resistive plate chambers performances at cosmic rays fluxes	0.20	0.30	0.60	0.10	1.20
2	The simulation of resistive plate chambers in avalanche mode: charge spectra and efficiency	0.15	0.30	0.60	0.10	1.15
3	The dynamic behavior of resistive plate chambers	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
4	The CMS experiment at the CERN LHC	0.30	0.30	0.60	0.10	1.30
5	Performance study of the CMS barrel resistive plate chambers with cosmic rays	0.15	0.30	0.60	0.10	1.15
6	Performance of CMS muon reconstruction in pp collision events at root s=7TeV	0.30	0.30	0.60	0.10	1.30
7	Search for the Standard Model Higgs Boson in the Decay Channel H -> ZZ -> 4l in pp Collisions at root s=7 TeV	0.25	0.30	0.50	0.30	1.35
8	Combined results of searches for the standard model Higgs boson in pp collisions at root s=7 TeV	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
9	Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
10	A New Boson with a Mass of 125 GeV Observed with the CMS Experiment at the Large Hadron Collider	0.20	0.30	0.35	0.30	1.15
11	Study of the Mass and Spin-Parity of the Higgs Boson Candidate via its Decays to Z Boson Pairs	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
12	Measurement of the Bs0 -> mu+mu- Branching Fraction and Search for B0 -> mu+mu- with the CMS Experiment	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
13	Measurement of the properties of a Higgs boson in the four-lepton final state	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
14	Observation of the rare B-s(0)->mu(+)-mu(-) decay from the combined analysis of CMS and LHCb data	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
15	A study of upward going particles with the Extreme Energy Events telescopes	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
16	Eco-friendly gas mixtures for Resistive Plate Chambers based on tetrafluoropropene and Helium	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
17	Measurements of the Higgs boson production and decay rates and constraints on its couplings from a combined ATLAS and CMS analysis of the LHC pp collision data at root s=7 and 8 TeV	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
18	Performance of the CMS muon detector and muon reconstruction with proton-proton collisions at root s=13 TeV	0.30	0.30	0.60	0.10	1.30
19	New high precision measurements of the cosmic charged particle rate beyond the Arctic Circle with the PolarquEEEst experiment	0.10	0.30	0.60	0.20	1.20
20	Resistive Gaseous Detectors: Designs, Performance, and Perspectives	0.20	0.30	0.60	0.10	1.20
Totale		4.55	6.00	10.25	3.90	24.70

Candidato Marcello Abbrescia: giudizio complessivo buono

Candidato Vincenzo Berardi

TOTALE	Punteggio massimo 100	Punteggio attribuito 62.25
1) Curriculum	50	27.60
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	3.00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4.00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	9.00
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	4.00
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	4.00
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti, spin-off, ecc.;	6	0.60
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3.00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	22.45
3) Attività didattica	20	12.20
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	6.00
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3.00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	2.50
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	0.40
3e) altre attività didattiche integrative.	2	0.30

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	The TOTEM detector at LHC	0.10	0.30	0.30	0.10	0.80
2	First Measurement of the Total Proton-proton Cross-section at the LHC Energy of	0.30	0.30	0.30	0.10	1.00
3	Time projection chambers for the T2K near detectors	0.30	0.30	0.30	0.10	1.00
4	The T2K experiment	0.30	0.30	0.30	0.10	1.00
5	Indication of Electron Neutrino Appearance from an Accelerator-Produced Off-Axis Muon Neutrino Beam	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
6	First muon-neutrino disappearance study with an off-axis beam	0.25	0.30	0.30	0.30	1.15
7	T2K neutrino flux prediction	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
8	Measurement of the Inclusive NuMu Charged Current Cross Section on Carbon in the Near Detector of the T2K Experiment	0.25	0.30	0.30	0.30	1.15
9	Evidence of electron neutrino appearance in a muon neutrino beam	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
10	Measurement of Neutrino Oscillation Parameters from Muon Neutrino Disappearance with an Off-axis Beam	0.25	0.30	0.30	0.30	1.15
11	Observation of Electron Neutrino Appearance in a Muon Neutrino Beam	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
12	Precise Measurement of the Neutrino Mixing Parameter θ_{23} from Muon Neutrino Disappearance in an Off-Axis Beam	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
13	Measurements of neutrino oscillation in appearance and disappearance channels by the T2K experiment with 6.6×10^{20} proton on target	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
14	Measurement of neutrino and antineutrino oscillations by the T2K experiment including a new additional sample of ν_e interactions at the far detector	0.25	0.30	0.30	0.30	1.15
15	The Hyper-Kamiokande detector. R&D studies of a new generation of photosensors	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
16	Combined Analysis of Neutrino and Antineutrino Oscillations at T2K	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
17	Search for CP Violation in Neutrino and Antineutrino Oscillations by the T2K Experiment with 2.2×10^{21} Protons on Target	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
18	Acrylic studies for Hyper-Kamiokande experiment	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
19	First measurement of elastic, inelastic and total cross-section at $s = 13$ TeV by TOTEM and overview of cross-section data at LHC energies	0.25	0.30	0.30	0.20	1.05
20	Constraint on the matter-antimatter symmetry-violating phase in neutrino oscillations	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
Totale		5.15	6.00	6.60	4.70	22.45

Candidato Vincenzo Berardi: giudizio complessivo sufficiente

Candidato Giuseppe Eugenio Bruno

TOTALE	Punteggio	Punteggio
	massimo	attribuito
	100	92.75
1) Curriculum	50	46.80
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	4.00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4.00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	16.50
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	10.00
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	3.30
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti, spin-off, ecc.;	6	6.00
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3.00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	26.15
3) Attività didattica	20	19.80
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	6.00
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3.00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	5.00
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	3.80
3e) altre attività didattiche integrative.	2	2.00

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	Elliptic flow of charged particles in Pb-Pb collisions at 2.76 TeV	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
2	Suppression of Charged Particle Production at Large Transverse Momentum in Central Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
3	Centrality dependence of the charged-particle multiplicity density at mid-rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
4	Charged-particle multiplicity density at mid-rapidity in central Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
5	Suppression of high transverse momentum D mesons in central Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	0.30	0.30	0.45	0.30	1.35
6	Rapidity and transverse momentum dependence of inclusive J/psi production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV	0.30	0.30	0.60	0.30	1.50
7	Measurement of charm production at central rapidity in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV	0.30	0.30	0.45	0.30	1.35
8	Higher harmonic anisotropic flow measurements of charged particles in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
9	Long-range angular correlations on the near and away side in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV	0.25	0.30	0.40	0.30	1.25
10	J/y suppression at forward rapidity in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	0.30	0.30	0.50	0.30	1.40
11	Harmonic decomposition of two particle angular correlations in Pb-Pb collisions at	0.30	0.30	0.45	0.30	1.35
12	Heavy quarkonium: progress, puzzles, and opportunities	0.30	0.30	0.50	0.20	1.30
13	Enhanced production of multi-strange hadrons in high-multiplicity proton-proton collisions	0.30	0.30	0.45	0.30	1.35
14	Transverse momentum dependence of D-meson production in Pb-Pb collisions	0.25	0.30	0.50	0.30	1.35
15	Measurement of Prompt D-Meson Production in p-Pb Collisions at	0.20	0.30	0.45	0.30	1.25
16	D-Meson Azimuthal Anisotropy in Midcentral Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV	0.15	0.30	0.45	0.30	1.20
17	Lambda(+)(c) production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV	0.15	0.30	0.45	0.30	1.20
18	Centrality, rapidity and transverse momentum dependence of J/Psi suppression in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV	0.30	0.30	0.60	0.30	1.50
19	Unveiling the strong interaction among hadrons at the LHC	0.15	0.30	0.45	0.30	1.20
20	Measurement of D0, D+, D++ and D+s production in Pb-Pb collisions at	0.10	0.30	0.40	0.30	1.10
Totale		5.15	6.00	9.10	5.90	26.15

Candidato Giuseppe Eugenio Bruno: giudizio complessivo eccellente

Candidato Donato Maria Creanza

	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
TOTALE	100	60.00
1) Curriculum	50	25.90
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	4.00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4.00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	9.00
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	3.80
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	1.30
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti, spin-off, ecc.;	6	0.80
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3.00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	20.20
3) Attività didattica	20	13.90
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	6.00
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3.00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	2.50
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	0.40
3e) altre attività didattiche integrative.	2	2.00

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	The CMS Phase-1 Pixel Detector upgrade	0.10	0.30	0.40	0.10	0.90
2	Combined measurements of Higgs Boson couplings in proton-proton collisions at sqrt(s) = 13 TeV	0.30	0.30	0.30	0.20	1.10
3	Characterisation Of Irradiated Thin Silicon Sensors For The Cms Phase II Pixel Upgrade	0.10	0.30	0.40	0.20	1.00
4	Test Beam Performance Measurements For The Phase I Upgrade Of The Cms Pixel Detector	0.10	0.30	0.40	0.10	0.90
5	Impact Of Low-Dose Electron Irradiation On N(+) P Silicon Strip Sensors	0.10	0.30	0.40	0.10	0.90
6	Description And Performance Of Track And Primary-Vertex Reconstruction With The Cms Tracker	0.30	0.30	0.40	0.10	1.10
7	Observation Of A New Boson At A Mass Of 125 Gev With The CMS Experiment At The LHC	0.30	0.30	0.30	0.20	1.10
8	Commissioning And Performance Of The CMS Silicon Strip Tracker With Cosmic Ray Muons	0.20	0.30	0.40	0.10	1.00
9	CMS Tracking Performance Results From Early LHC Operation	0.30	0.30	0.40	0.20	1.20
10	Commissioning Of The CMS Experiment And The Cosmic Run At Four Tesla	0.20	0.30	0.40	0.10	1.00
11	Performance Studies Of The CMS Strip Tracker Before Installation	0.10	0.30	0.40	0.10	0.90
12	The CMS Experiment At The Cern LHC	0.30	0.30	0.40	0.10	1.10
13	The Effect Of Highly Ionising Particles On The CMS Silicon Strip Tracker	0.10	0.30	0.40	0.10	0.90
14	Measurement Of A(Fb)B Using Inclusive B-Hadron Decays	0.10	0.30	0.30	0.20	0.90
15	Study Of Charm Production In Z Decays	0.30	0.30	0.30	0.20	1.10
16	Characterisation And Simulation Of A Single-Sided, N(+) On N Silicon Microstrip Detector Before And After Neutron Irradiation	0.10	0.30	0.40	0.10	0.90
17	Production Of Orbitally Excited Charm Mesons In Semileptonic B Decays	0.20	0.30	0.30	0.30	1.10
18	Measurement Of The Lambda(B) Polarization In Z Decays	0.20	0.30	0.30	0.20	1.00
19	Performance Of The Aleph Detector At Lep	0.30	0.30	0.40	0.10	1.10
20	Production And Decay Of Charmed Mesons At The Z-Resonance	0.20	0.30	0.30	0.20	1.00
Totale		3.90	6.00	7.30	3.00	20.20

Candidato Donato Maria Creanza: giudizio complessivo sufficiente

Candidato Nicola De Filippis

TOTALE	Punteggio massimo 100	Punteggio attribuito 81,00
1) Curriculum	50	39,75
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	4,00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4,00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	9,75
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	10,00
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	3,00
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti, spin-off, ecc.;	6	6,00
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3,00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	24,40
3) Attività didattica	20	16,85
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	4,65
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3,00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	5,00
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	2,20
3e) altre attività didattiche integrative.	2	2,00

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	Search for dark matter particles produced in association with a Higgs boson in proton-proton collisions at root s=13 TeV	0,10	0,30	0,50	0,30	1,20
2	Performance of the CMS muon detector and muon reconstruction with proton-proton collisions at root s=13 TeV	0,30	0,30	0,50	0,10	1,20
3	Search for contact interactions and large extra dimensions in the dilepton mass spectra from proton-proton collisions at root s=13 TeV	0,10	0,30	0,40	0,30	1,10
4	Measurements of properties of the Higgs boson decaying into the four-lepton final state in pp collisions at root s=13 TeV	0,30	0,30	0,40	0,30	1,30
5	Search for narrow resonances in dilepton mass spectra in proton-proton collisions at root s=13 TeV and combination with 8 TeV data	0,20	0,30	0,40	0,20	1,10
6	Precise determination of the mass of the Higgs boson and tests of compatibility of its couplings with the standard model predictions using proton collisions at 7 and 8 TeV	0,30	0,30	0,40	0,20	1,20
7	Search for physics beyond the standard model in dilepton mass spectra in proton-proton collisions at root s=8 TeV	0,30	0,30	0,40	0,30	1,30
8	Constraints on the Higgs boson width from off-shell production and decay to Z-boson pairs	0,30	0,30	0,40	0,20	1,20
9	Measurement of the properties of a Higgs boson in the four-lepton final state	0,30	0,30	0,40	0,30	1,30
10	Search for a standard-model-like Higgs boson with a mass in the range 145 to 1000 GeV at the LHC	0,20	0,30	0,40	0,20	1,10
11	Observation of a new boson with mass near 125 GeV in pp collisions at root s=7 and 8 TeV	0,30	0,30	0,50	0,30	1,40
12	Search for the Standard Model Higgs Boson in the Decay Channel H -> ZZ -> 4l in pp Collisions at root s=7 TeV	0,25	0,30	0,60	0,30	1,45
13	Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC	0,30	0,30	0,50	0,20	1,30
14	Search for the standard model Higgs boson in the H -> ZZ -> l(+)(-)\tau(+)\tau(-) decay channel in pp collisions at root s=7 TeV	0,10	0,30	0,40	0,30	1,10
15	A search for a doubly-charged Higgs boson in pp collisions at root s=7 TeV	0,30	0,30	0,40	0,20	1,20
16	The effect of highly ionising particles on the CMS silicon strip tracker	0,10	0,30	0,60	0,10	1,10
17	Impact of CMS silicon tracker misalignment on track and vertex reconstruction	0,10	0,30	0,60	0,10	1,10
18	Performance studies of the CMS Strip Tracker before installation	0,10	0,30	0,60	0,10	1,10
19	Search for charginos nearly mass degenerate with the lightest neutralino in e(+)\e(-) collisions at centre-of-mass energies up to 209 GeV	0,25	0,30	0,60	0,20	1,35
20	Observation of an excess in the search for the Standard Model Higgs boson at ALEPH	0,30	0,30	0,50	0,20	1,30
Totale		4,50	6,00	9,50	4,40	24,40

Candidato Nicola De Filippis: giudizio complessivo ottimo

Candidato Alessandro Gabrielli

	Punteggio massimo 100	Punteggio attribuito 71.80
TOTALE		
1) Curriculum	50	32.75
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	4,00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4,00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	8,00
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	10,00
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	1,05
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti, spin-off, ecc.;	6	2,70
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3,00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	22.55
3) Attività didattica	20	16.50
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	5,70
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3,00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	5,00
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	2,20
3e) altre attività didattiche integrative.	2	0,60

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	Search for new phenomena in final states with an energetic jet and large missing transverse momentum in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=13$ TeV using the ATLAS detector	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
2	Combined measurements of Higgs boson production and decay using up to 80 fb ⁻¹ of proton-proton collision data at 13 TeV collected with the ATLAS experiment	0.15	0.30	0.30	0.30	1.05
3	Evidence for light-by-light scattering in heavy-ion collisions with the ATLAS detector at the LHC	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
4	Jet energy scale measurements and their systematic uncertainties in proton-proton collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
5	Muon reconstruction performance of the ATLAS detector in proton-proton collision data at root s=13 TeV	0.30	0.30	0.30	0.20	1.10
6	Observation of Long-Range Elliptic Azimuthal Anisotropies in root s=13 and 2.76 TeV pp Collisions with the ATLAS Detector	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
7	Search for additional heavy neutral Higgs and gauge bosons in the ditau final state produced in 36 fb ⁻¹ of pp collisions at root s=13 TeV with the ATLAS detector	0.25	0.30	0.30	0.30	1.15
8	Performance of the ATLAS trigger system in 2015	0.30	0.30	0.50	0.20	1.30
9	Observation of Higgs boson production in association with a top quark pair at the LHC with the ATLAS detector	0.30	0.30	0.30	0.20	1.10
10	Production and integration of the ATLAS Insertable B-Layer	0.30	0.30	0.50	0.10	1.20
11	Search for dark matter and other new phenomena in events with an energetic jet and large missing transverse momentum using the ATLAS detector	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
12	Search for new high-mass phenomena in the dilepton final state using 36 fb ⁻¹ of proton-proton collision data at root s=13 TeV with the ATLAS detector	0.25	0.30	0.30	0.30	1.15
13	Combination of the Searches for Pair-Produced Vectorlike Partners of the Third-Generation Quarks at root s=13 TeV with the ATLAS Detector	0.20	0.30	0.30	0.30	1.10
14	Measurement of the Inelastic Proton-Proton Cross Section at root s=13 TeV with the ATLAS Detector at the LHC	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
15	Measurements of Higgs boson properties in the diphoton decay channel with 36 fb ⁻¹ of pp collision data at root s=13 TeV with the ATLAS detector	0.20	0.30	0.30	0.30	1.10
16	Observation of $H \rightarrow b\bar{b}$ decays and VH production with the ATLAS detector	0.30	0.30	0.30	0.20	1.10
17	Search for B - L R-parity-violating top squarks in root s=13 TeV pp collisions with the ATLAS experiment	0.10	0.30	0.30	0.30	1.00
18	Search for charged-lepton-flavour violation in Z-boson decays with the ATLAS detector	0.10	0.30	0.30	0.30	1.00
19	Search for the Production of a Long-Lived Neutral Particle Decaying within the ATLAS Hadronic Calorimeter in Association with a Z Boson from pp Collisions at root s=13 TeV	0.10	0.30	0.30	0.30	1.00
20	Test of the universality of tau and muon lepton couplings in W-boson decays with the ATLAS detector	0.10	0.30	0.30	0.30	1.00
Totale		4.75	6.00	6.40	5.40	22.55

Candidato Alessandro Gabrielli: giudizio complessivo buono

Candidato Francesco Giordano

	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
TOTALE	100	86.80
1) Curriculum	50	42.90
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	4.00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4.00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	12.00
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	9.60
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	5.30
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti, spin-off, ecc.;	6	5.00
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3.00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	26.70
3) Attività didattica	20	17.20
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	6.00
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3.00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	5.00
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	2.60
3e) altre attività didattiche integrative.	2	0.60

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	Multimessenger observations of a flaring blazar coincident with high-energy neutrino IceCube-170922A	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
2	Detection of the characteristic pion-decay signature in supernova remnants	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
3	Gamma-ray emission from the shell of supernova remnant W44 revealed by the Fermi LAT	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
4	Observations of the young supernova remnant RX J1713.7-3946 with the Fermi Large Area Telescope	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
5	Observation of supernova remnant IC443 with the Fermi large area telescope	0.30	0.30	0.60	0.30	1.50
6	A cocoon of freshly accelerated cosmic rays detected by Fermi in the Cygnus superbubble	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
7	THE FIRST FERMI LAT SUPERNOVA REMNANT CATALOG	0.30	0.30	0.50	0.30	1.40
8	Fermi large area telescope detection of the young supernova remnant Tycho	0.30	0.30	0.60	0.30	1.50
9	Fermi-LAT discovery of GeV gamma-ray emission from the young supernova remnant Cassiopeia A	0.30	0.30	0.50	0.30	1.40
10	Search for spatially extended Fermi Large Area Telescope sources using two years of data	0.30	0.30	0.50	0.30	1.40
11	Gamma-ray observations of the supernova remnant RX J0852.0-4622 with the Fermi large area telescope	0.25	0.30	0.50	0.30	1.35
12	The second Fermi large area telescope catalog of gamma-ray pulsars	0.30	0.30	0.50	0.30	1.40
13	The Fermi gamma-ray space telescope discovers the pulsar in the young galactic supernova remnant CT A1	0.25	0.30	0.40	0.30	1.25
14	Gamma-ray flares from the Crab Nebula	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
15	Detection of 16 gamma-ray pulsars through blind frequency searches using the Fermi LAT	0.30	0.30	0.50	0.30	1.40
16	Measurement of the cosmic ray e ⁺⁺ - spectrum from 20 GeV to 1 TeV with the Fermi large area telescope	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
17	Measurement of separate cosmic-ray electron and positron spectra with the Fermi large area telescope	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
18	Fermi LAT observations of cosmic-ray electrons from 7 GeV to 1 TeV	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
19	The large area telescope on the Fermi gamma-ray space telescope mission	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
20	Detection of the Crab Nebula with the 9.7 m prototype Schwarzschild-Couder telescope	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
Totale		5.70	6.00	9.20	5.80	26.70

Candidato Francesco Giordano: giudizio complessivo ottimo

Candidato Francesco Loparco

	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
TOTALE	100	74.95
1) Curriculum	50	30.40
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	4.00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4.00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	7.00
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	7.80
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	1.50
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti, spin-off, ecc.;	6	3.10
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3.00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	25.15
3) Attività didattica	20	19.40
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	6.00
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3.00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	5.00
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	3.60
3e) altre attività didattiche integrative.	2	1.80

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	Measurement of the residual energy of muons in the Gran Sasso underground laboratories	0.15	0.30	0.60	0.10	1.15
2	Measurement of the Cosmic Ray e++e- Spectrum from 20 GeV to 1 TeV with the Fermi Large Area Telescope	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
3	Fermi Large Area Telescope observations of the Crab Pulsar and Nebula	0.30	0.30	0.60	0.30	1.50
4	Fermi LAT observations of cosmic-ray electrons from 7 GeV to 1 TeV	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
5	Searches for cosmic-ray electron anisotropies with the Fermi Large Area Telescope	0.20	0.30	0.30	0.30	1.10
6	A Bayesian approach to evaluate confidence intervals in counting experiments with background	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
7	Constraints on dark matter models from a Fermi LAT search for high-energy cosmic-ray electrons from the Sun	0.15	0.30	0.60	0.30	1.35
8	Fermi LAT search for dark matter in gamma-ray lines and the inclusive photon spectrum	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
9	A model-independent analysis of the Fermi Large Area Telescope gamma-ray data from the Milky Way dwarf galaxies and halo to constrain dark matter scenarios	0.15	0.30	0.60	0.10	1.15
10	Search for gamma-ray spectral lines with the Fermi Large Area Telescope and dark matter implications	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
11	Dark matter constraints from observations of 25 Milky Way satellite galaxies with the Fermi Large Area Telescope	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
12	Updated search for spectral lines from Galactic dark matter interactions with pass 8 data from the Fermi Large Area Telescope	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
13	Searching for Dark Matter Annihilation from Milky Way Dwarf Spheroidal Galaxies with Six Years of Fermi Large Area Telescope Data	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
14	Measurement of the high-energy gamma-ray emission from the Moon with the Fermi Large Area Telescope	0.15	0.30	0.60	0.30	1.35
15	Search for Cosmic-Ray Electron and Positron Anisotropies with Seven Years of Fermi Large Area Telescope Data	0.15	0.30	0.40	0.30	1.15
16	Cosmic-ray electron-positron spectrum from 7 GeV to 2 TeV with the Fermi Large Area Telescope	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
17	Search for features in the cosmic-ray electron and positron spectrum measured by the Fermi Large Area Telescope	0.10	0.30	0.60	0.30	1.30
18	Identification of particles with Lorentz factor up to 104 with Transition Radiation Detectors based on micro-strip silicon detectors	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
19	Search for dark matter cosmic-ray electrons and positrons from the Sun with the Fermi Large Area Telescope	0.10	0.30	0.60	0.30	1.30
20	Search for dark matter signatures in the gamma-ray emission towards the Sun with the Fermi Large Area Telescope	0.10	0.30	0.60	0.30	1.30
Totale		4.15	6.00	9.80	5.20	25.15

Candidato Francesco Loparco: giudizio complessivo buono

Candidata Teresa Montaruli

	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
TOTALE	100	90.35
1) Curriculum	50	47.50
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	4,00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4,00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	17,00
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	10,00
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	3,50
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti, spin-off, ecc.;	6	6,00
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3,00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	25.45
3) Attività didattica	20	17.40
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	6,00
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3,00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	5,00
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	1,40
3e) altre attività didattiche integrative.	2	2,00

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	Multimessenger observations of a flaring blazar coincident with high-energy neutrino IceCube-170922A	0.30	0.30	0.40	0.30	1.30
2	Neutrino emission from the direction of the blazar TXS 0506+056 prior to the IceCube-170922A alert	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
3	Time-Integrated Neutrino Source Searches with 10 Years of IceCube Data	0.30	0.30	0.60	0.30	1.50
4	Search for Multi-lare Neutrino Emissions in 10 yr of IceCube Data from a Catalog of Sources	0.10	0.30	0.50	0.30	1.20
5	A Search for IceCube Events in the Direction of ANITA Neutrino Candidates	0.10	0.30	0.40	0.30	1.10
6	TIME-INTEGRATED SEARCHES FOR POINT-LIKE SOURCES OF NEUTRINOS WITH THE 40-STRING IceCube DETECTOR	0.30	0.30	0.60	0.30	1.50
7	Methods for point source analysis in high energy neutrino telescopes	0.30	0.30	0.40	0.10	1.10
8	SEARCHES FOR TIME-DEPENDENT NEUTRINO SOURCES WITH ICECUBE DATA FROM 2008 TO 2012	0.20	0.30	0.40	0.30	1.20
9	Search for annihilating dark matter in the Sun with 3 years of IceCube data	0.30	0.30	0.60	0.20	1.40
10	Search for correlations between the arrival directions of IceCube neutrino events and ultrahigh-energy cosmic rays detected by the Pierre Auger Observatory and the Telescope Array	0.15	0.30	0.50	0.30	1.25
11	Multi-messenger Observations of a Binary Neutron Star Merger	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
12	Introducing the CTA concept	0.30	0.30	0.50	0.10	1.20
13	Large scale characterization and calibration strategy of a SiPM-based camera for gamma-ray astronomy	0.10	0.30	0.40	0.10	0.90
14	An innovative silicon photomultiplier digitizing camera for gamma-ray astronomy	0.10	0.30	0.60	0.20	1.20
15	In Search of Extraterrestrial High-Energy Neutrinos	0.15	0.30	0.60	0.30	1.35
16	Galactic discrete sources of high energy neutrinos	0.15	0.30	0.60	0.30	1.35
17	A 3-dimensional calculation of the atmospheric neutrino fluxes	0.30	0.30	0.50	0.10	1.20
18	Limits on dark matter WIMPs using upward-going muons in the MACRO detector	0.30	0.30	0.50	0.30	1.40
19	Measurements of atmospheric muon neutrino oscillations, global analysis of the data collected with MACRO detector	0.30	0.30	0.60	0.20	1.40
20	Measurement of the atmospheric neutrino-induced upgoing muon flux using MACRO	0.30	0.30	0.60	0.30	1.50
Totale		4.65	6.00	9.90	4.90	25.45

Candidata Teresa Montaruli: giudizio complessivo eccellente

Candidata Gabriella Maria Incoronata Pugliese

	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
TOTALE	100	78.10
1) Curriculum	50	39.95
1a) coerenza complessiva dell'attività del candidato con il settore concorsuale oggetto del bando;	4	4.00
1b) continuità temporale e intensità dell'attività scientifica e didattica;	4	4.00
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	17	16.25
1d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	10	6.40
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico;	6	2.30
1f) altri titoli, come premi, referaggi, comitati editoriali, organizzazione congressi, brevetti, spin-off, ecc.;	6	4.00
1g) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, valutata anche mediante gli indicatori bibliometrici tipici del settore concorsuale riconosciuti a livello internazionale.	3	3.00
2) Pubblicazioni presentate (in numero massimo di 20)	30	23.55
3) Attività didattica	20	14.60
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento universitario di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale oggetto del bando;	6	6.00
3b) continuità temporale e intensità delle attività di insegnamento;	3	3.00
3c) supervisione di tesi di laurea, master, dottorato e scuole di specializzazione;	5	3.20
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato;	4	1.20
3e) altre attività didattiche integrative.	2	1.20

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

# pub	titolo	2a) qualità scientifica max 0,3	2b) congruenza max 0,3	2c) contributo individuale max 0,6	2d) rilevanza diffusione max 0,3	totale
1	Resistive plate chambers performances at low pressure	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
2	Local and global performance of double-gap resistive plate chambers operated in avalanche mode	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
3	Results about HF production and bakelite analysis for the CMS Resistive Plate Chambers	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
4	Cosmic ray tests of double-gap resistive plate chambers for the CMS experiment	0.15	0.30	0.60	0.10	1.15
5	The CMS experiment at the CERN LHC	0.30	0.30	0.60	0.10	1.30
6	First measurement of the performance of the Barrel RPC system in CMS	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
7	Performance study of the CMS barrel resistive plate chambers with cosmic rays	0.15	0.30	0.60	0.10	1.15
8	The performance of the CMS muon detector in proton-proton collisions at ps = 7 TeV at the LHC	0.10	0.30	0.60	0.10	1.10
9	Performance of CMS muon reconstruction in pp collision events at ps = 7 TeV	0.30	0.30	0.60	0.10	1.30
10	The CMS trigger system	0.30	0.30	0.60	0.10	1.30
11	Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC	0.30	0.30	0.30	0.20	1.10
12	Measurements of the Higgs boson production and decay rates and constraints on its couplings from a combined ATLAS and CMS analysis of the LHC pp collision data at ps = 7 and 8 TeV	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
13	Measurement of the properties of a Higgs boson in the four-lepton final state	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
14	Observation of the rare B0 sRm1m2 decay from the combined analysis of CMS and LHCb data	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
15	Searches for long-lived charged particles in pp collisions at ps = 7 and 8 TeV	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
16	Performance of the CMS muon detector and muon reconstruction with proton-proton collisions at ps = 13 TeV	0.30	0.30	0.60	0.10	1.30
17	Performance of the CMS Level-1 trigger in proton-proton collisions at ps = 13 TeV	0.20	0.30	0.60	0.10	1.20
18	Observation of t-tH Production	0.30	0.30	0.30	0.30	1.20
19	Observation of the Higgs boson decay to a pair of tau leptons with the CMS detector	0.30	0.30	0.30	0.20	1.10
20	Evidence for Higgs boson decay to a pair of muons	0.25	0.30	0.30	0.30	1.15
Totale		4.55	6.00	9.60	3.40	23.55

Candidata Gabriella Maria Incoronata Pugliese: giudizio complessivo buono

POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin", nel s.s.d. FIS/01 "Fisica sperimentale" (codice **PO.DFIS.18c1.21.10**), indetta con D.R. n. 976 del 9/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4 a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 98 del 10/12/2021.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Annalisa D'Angelo, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 626 del 31/05/2022, per la copertura di n. 1 posto di professore di I fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 19/12/2022.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 6 e relativo allegato n. 1 in data 19/12/2022.

Roma 21/12/2022

Firma


(si allega copia di documento di riconoscimento)

POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin", nel s.s.d. FIS/01 "Fisica sperimentale" (codice **PO.DFIS.18c1.21.10**), indetta con D.R. n. 976 del 9/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4 a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 98 del 10/12/2021.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. TAIUTI Mauro Gino Francesco, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 626 del 31/05/2022, per la copertura di n. 1 posto di professore di I fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 19/12/2022.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 6 ed il relativo allegato n.1 in data 19/12/2022

Luogo e data Genova 20/12/2022

Firma

Firmato digitalmente da:
Mauro Gino Francesco Taiuti
Data: 20/12/2022 08:54:45

(si allega copia di documento di riconoscimento)

POLITECNICO DI BARI

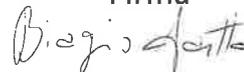
Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin", nel s.s.d. FIS/01 "Fisica sperimentale" (codice **PO.DFIS.18c1.21.10**), indetta con D.R. n. 976 del 9/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4 a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 98 del 10/12/2021.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Biagio SAITTA, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n.626 del 31.05.2022 e successivamente modificata con D.R. n. 886 del 30/08/2022, per la copertura di n. 1 posto di professore di I fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 19.12.2022. Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 6 e dell'allegato n. 1 allo stesso verbale stilati in data 19.12.2022 .

Cagliari, 19 dicembre 2022

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)

POLITECNICO DI BARI

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin", nel s.s.d. FIS/01 "Fisica sperimentale" (codice **PO.DFIS.18c1.21.10**), indetta con D.R. n. 976 del 9/11/2021, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4 a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 98 del 10/12/2021.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco Forti, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 626 del 31/05/2022 e successivamente modificata con D.R. n. 886 del 30/08/2022, per la copertura di n. 1 posto di professore di I fascia, come specificato in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 19/12/2022. Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 6 in data 19/12/2022 e dei suoi allegati

Luogo e data: Pisa, 19/12/2022

Firma

FRANCESCO FORTI

Firmato digitalmente ai sensi del d.lgs. 82/2005