

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 02/A1 – FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900338

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Lidia DELL'ASTA

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	13
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	4
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	22

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1. JHEP 11 (2022) 040, Measurement of the polarisation of single top quarks and antiquarks produced in the t-channel at $\sqrt{s} = 13$ TeV and bounds on the tWb dipole operator from the ATLAS experiment	Articolo su rivista	3,1
2. Eur. Phys. J. C 82 (2022) 334, Search for flavour-changing neutral-current interactions of a top quark and a gluon in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector	Articolo su rivista	3,1
3. Eur. Phys. J. C 81 (2021) 720, Measurement of single top-quark production in association with a W boson in the single-lepton channel at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector	Articolo su rivista	3,1
4. JINST 15 (2020) P09015, Performance of the ATLAS muon triggers in Run 2	Articolo su rivista	3,5
5. JHEP 07 (2020) 124, Observation of the associated production of a top quark and a Z boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS detector	Articolo su rivista	3,5
6. Phys. Lett. B 800 (2020) 135082, Search for flavour-changing neutral currents in processes with one top quark and a photon using 81 fb ⁻¹ of pp collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS experiment	Articolo su rivista	4,0
7. JHEP 05 (2019) 088, Combinations of single-top-quark production cross-section measurements and $ f_{LV} V_{tb} $ determinations at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV with the ATLAS and CMS experiments	Articolo su rivista	3,1
8. Phys. Lett. B 780 (2018) 557, Measurement of the production cross-	Articolo su	4,0

section of a single top quark in association with a Z boson in proton–proton collisions at 13 TeV with the ATLAS detector	rivista	
9. Eur. Phys. J. C 78 (2018) 18, Measurement of differential cross-sections of a single top quark produced in association with a W boson at $\sqrt{s} = 13$ TeV with ATLAS	Articolo su rivista	3,1
10. Eur. Phys. J. C 77 (2017) 317, Performance of the ATLAS Trigger System in 2015	Articolo su rivista	3,5
11. JHEP 04 (2015) 117, Evidence for the Higgs-boson Yukawa coupling to tau leptons with the ATLAS detector	Articolo su rivista	3,5
12. Eur. Phys. J. C 75 (2015) 120, Performance of the ATLAS muon trigger in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV	Articolo su rivista	3,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		41

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	4
conseguimento della titolarità di brevetti	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	9
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	13

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Commissioni di concorso	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUNTEGGIO TOTALE	79 PUNTI
-------------------------	-----------------