

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 900335

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome Alberto STABILE

| ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25) | punti |
|---|--------------|
| numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi | 16 |
| 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 | 25 |

| PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5) <i>N.B.: Valutare esclusivamente le pubblicazioni inviate ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco</i> | Tipologia | Punti |
|---|-----------------------|--------------|
| 1. J.Inst 17(2022)C03022, First measurements on the Timespot1 ASIC: a fast-timing, high-rate pixel-matrix front-end | Proceeding pubblicato | 3,5 |
| 2. Proceedings paper IEEE, Characterization of an Associative Memory Chip in 28 nm CMOS Technology | Proceeding pubblicato | 3,5 |
| 3. J.Inst. 7(2012)C08007, The AMchip04 and the processing unit prototype for the FastTracker | Proceeding pubblicato | 3,5 |
| 4. J.Inst. 16(2021)P07006, The ATLAS Fast Tracker system | Articolo pubblicato | 3,5 |
| 5. J.Inst. 12(2017)C04013, AM06: the Associative Memory chip for the Fast Tracker in the upgraded ATLAS detector | Proceeding pubblicato | 3,5 |
| 6. IEEE-TNS 59(2012), The FastTracker Real Time Processor and Its Impact on Muon Isolation, Tau and b-Jet Online Selections at ATLAS | Articolo pubblicato | 3,5 |
| 7. J. Phys.: Conf. Ser. 2156 012060, The ASTAROTH Project: enhanced low-energy sensitivity to Dark Matter annual modulation | Proceeding pubblicato | 3,5 |
| 8. Materials Research Proceedings 16 (2020) 1-5, Characterization and Tests of Different Mach-Zehnder Silicon Photonic Modulator Configurations | Proceeding pubblicato | 3,8 |
| 9. Phys.Scripta T153(2013)1, Signatures of non-Markovianity in classical single-time probability distributions | Proceeding pubblicato | 3,5 |

| | | |
|--|---------------------|-------------|
| | | |
| 10. NIMA936 (2019)282, Test results and prospects for RD53A, a large scale 65 nm CMOS chip for pixel readout at the HL-LHC | Articolo pubblicato | 3,5 |
| 11. J.Inst 11(2016)P06008, The ATLAS Data Acquisition and High Level Trigger system | Articolo pubblicato | 3,5 |
| 12. JHEP 12(2017)1, Evidence for the $H \rightarrow b\bar{b}$ decay with the ATLAS detector | Articolo pubblicato | 3,5 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | | 42,3 |

| | |
|--|--------------|
| ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5) | punti |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi | 5 |
| conseguimento della titolarità di brevetti | 1,5 |
| 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 | 2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 17,5 |

| | |
|--|--------------|
| ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5) | Punti |
| Commissioni di concorso | 2 |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO | 2 |

| | |
|-------------------------|-------------------|
| PUNTEGGIO TOTALE | 86,8 PUNTI |
|-------------------------|-------------------|