

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 02/A1 - FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/04 - FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE; FIS/01 - FISICA SPERIMENTALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "ALDO PONTREMOLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4362)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome Franco CAMERA**

| <b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)</b>   | <b>punti</b> |
|--|--------------|
| attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 36 ore per anno fino ad un massimo di punti 12 | 12           |
| attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3  | 0            |
| attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 4  | 4            |
| Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 5  | 5            |
| Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2  | 2            |
| Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2  | 0            |
| Seminari fino ad un massimo di punti 2   | 1.6          |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>   | <b>24.6</b>  |

| <b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>   | <b>punti</b> |
|---|--------------|
| Coordinatore/Responsabile scientifico o partecipante a Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 4 | 3            |
| Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali e/o locali fino ad un massimo di punti 3                                      | 0            |
| Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale fino ad un massimo di punti 1                          | 0            |
| Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2   | 2            |
| Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 1  | 0            |
| Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 2  | 1            |
| Membro di editorial board di rivista internazionale e/o nazionale fino ad un massimo di punti 1                                 | 0.9          |
| Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1          | 1.0          |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>  | <b>7.9</b>   |

| <b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>  | <b>Tipologia</b>                   | <b>Punti</b> |
|---|------------------------------------|--------------|
| Fragmentation of Single-Particle Strength around the Doubly Magic Nucleus Sn-132 and the Position of the Of (5/2) Proton-Hole State in In-131. By Vaquero, V.; Jungclaus, A. Aumann, T. et al. PHYSICAL REVIEW LETTERS 124(2020) 022501 | articolo su riviste internazionali | 2.9          |
| Isospin Mixing in Zr-80: From Finite to Zero Temperature. By: Ceruti, S.; Camera, F.; Bracco, A. et al. (F. Camera Corresponding author) PHYSICAL REVIEW LETTERS 115(2015) 222502   | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Isospin Character of Low-Lying Pygmy Dipole States in Pb-208 via Inelastic Scattering of O-17 Ions. By: Crespi, F. C. L.; Bracco, A.; Nicolini, R. et al. PHYSICAL REVIEW LETTERS 113(2014)012501                                       | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Search for the Pygmy Dipole Resonance in Ni-68 at 600 MeV/nucleon. By: Wieland, O.; Bracco, A.; Camera, F. et al. PHYSICAL REVIEW LETTERS 102(2009)092502   | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Giant dipole resonance in the hot and thermalized Ce-132 nucleus: Damping of collective modes at finite temperature. By: Wieland, O.; Bracco, A.; Camera, F. et al. PHYSICAL REVIEW LETTERS 97(2006) 012501                             | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Observation of isoscalar and isovector dipole excitations in neutron-rich 200. by: Nakatsuka, N., Baba, H., Aumann, T. et al. PHYSICS LETTERS B: 768(2017)387-392   | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Excitation of the dynamical dipole in the charge asymmetric reaction O-16+Sn-116. By: Corsi, A.; Wieland, O.; Kravchuk, V. L.; Bracco, A.; Camera, F. et al. (F. Camera Corresponding author) PHYSICS LETTERS B 679(2009)197-202        | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Radiative fusion from very symmetric reactions: the giant dipole resonance in the Au-179 nucleus. By: Camera, F.; Bracco, A.; Nal, V et al. PHYSICS LETTERS B 560(2003)155-160  | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Experimental study of the isovector giant dipole resonance in Zr-80 and Rb-81. By: Ceruti, S.; Camera, F.; Bracco, A. et al. PHYSICAL REVIEW C 95(2017) 014312  | articolo su riviste internazionali | 2.9          |
| Constraints on the symmetry energy and neutron skins from experiments and theory. By: Tsang, M. B.; Stone, J. R.; Camera, F. et al. PHYSICAL REVIEW C 86(2012) 015803   | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Response function and linearity for high energy gamma-rays in large volume LaBr3:Ce detectors. By: Gosta, G.; Blasi, N.; Camera, F. et al. (F. Camera Corresponding author) NUCL. INST. & METH. IN PHYS. RES. A 879(2018)92-100         | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Investigation of the properties of a 1 " x 1 " LaBr3 : Ce scintillator. By: Nicolini, R.; Camera, F.; Blasi, N. et al. (F. Camera Corresponding author) NUCL. INST. & METH. IN PHYS. RES. A 582(2007)554-561                            | articolo su riviste internazionali | 3            |
| PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA   |                                    | 9            |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>  |                                    | <b>44.8</b>  |

| <b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO<br/>(punteggio massimo attribuibile 10)</b>   | <b>Punti</b> |
|---|--------------|
| Componente degli organi di governo e/o direttore di dipartimento o strutture di enti pubblici di ricerca fino ad un massimo di punti 3  | 1.5          |
| Componente Nucleo di valutazione e/o Revisore per conto di Agenzie o Comitati di valutazione fino ad un massimo di punti 3              | 3            |
| Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato e/o Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 2 | 0            |
| Altro ruolo fino a un massimo di punti 2  | 2            |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>  | <b>6.5</b>   |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>PUNTEGGIO TOTALE</b> | <b>83.8 PUNTI</b> |
|-------------------------|-------------------|

**Nome e Cognome Alessandra GUGLIELMETTI**

| <b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)</b>   | <b>punti</b> |
|--|--------------|
| attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 36 ore per anno fino ad un massimo di punti 12 | 12           |
| attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3  | 0            |
| attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 4  | 0            |
| Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 5  | 5            |
| Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2  | 0            |
| Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2  | 1            |
| Seminari fino ad un massimo di punti 2   | 2            |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>   | <b>20</b>    |

| <b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>   | <b>punti</b> |
|---|--------------|
| Coordinatore/Responsabile scientifico o partecipante a Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 4 | 0            |
| Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali e/o locali fino ad un massimo di punti 3                                      | 0            |
| Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale fino ad un massimo di punti 1                          | 1            |
| Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2   | 2            |
| Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 1  | 0            |
| Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 2  | 2            |
| Membro di editorial board di rivista internazionale e/o nazionale fino ad un massimo di punti 1                                 | 1            |
| Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1          | 1            |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>  | <b>7</b>     |

| <b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>   | <b>Tipologia</b>                   | <b>Punti</b> |
|--|------------------------------------|--------------|
| A. Guglielmetti, B. Blank, R. Bonetti, Z. Janas, H. Keller, R. Kirchner, O. Klepper, A. Piechaczek, A. Plochocki, G. Poli, P. B. Price, E. Roeckl, K. Schmidt, J. Szerypo, A. J. Westphal "Identification of the new isotope radioactivity" Phys. Rev. C 52 (1995), 740  | articolo su riviste internazionali | 2.9          |
| R. Bonetti, C. Broggin, L. Campajola, P. Corvisiero, A. D'Alessandro, M. Dessalvi, A. D'Onofrio, A. Fubini, G. Gervino, L. Gialanella, U. Greife, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Imbriani, M. Junker, P. Prati, V. Roca, C. Rolfs, M. Romano, F. Schuemann, F. Strieder, F. Terrasi, H. P. Trautvetter, S. Zavatarelli "First measurement of the $^3\text{He}(^3\text{He},2p)^4\text{He}$ cross section down to the lower edge of the solar Gamow peak" Phys. Rev. Lett. 82 (1999), 5205  | articolo su riviste internazionali | 2.9          |
| F. Soramel, A. Guglielmetti, L. Stroe, L. Müller, R. Bonetti, G. L. Poli, F. Malerba, E. Bianchi, A. Andrighetto, J. Y. Guo, Z. C. Li, E. Maglione, F. Scarlassara, C. Signorini, Z. H. Liu, M. Ruan, M. Ivascu, C. Broude, P. Bednarczyk, and L. S. Ferreira "New strongly deformed proton emitter: $^{117}\text{La}$ " Phys. Rev. C 63 (2001), 031304(R)   | articolo su riviste internazionali | 2.6          |
| A. Formicola, G. Imbriani, H. Costantini, C. Angulo, D. Bemmerer, R. Bonetti, C. Broggin, P. Corvisiero, J. Cruz, P. Descouvemont, Z. Fulop, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Gyurky, A. P. Jesus, M. Junker, A. Lemut, R. Menegazzo, P. Prati, V. Roca, C. Rolfs, M. Romano, C. Rossi-Alvarez, F. Schumann, E. Somorjai, O. Straniero, F. Strieder, F. Terrasi, H. P. Trautvetter, A. Vomiero, S. Zavatarelli "Astrophysical S-factor of $^{14}\text{N}(p, \gamma) ^{15}\text{O}$ " Phys. Lett. B. 591 (2004), 61          | articolo su riviste internazionali | 3            |
| D. Bemmerer, F. Confortola, H. Costantini, A. Formicola, Gy. Gyurky, R. Bonetti, C. Broggin, P. Corvisiero, Z. Elekes, Zs. Fulop, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Imbriani, M. Junker, M. Laubenstein, A. Lemut, B. Limata, V. Lozza, M. Marta, R. Menegazzo, P. Prati, V. Roca, C. Rolfs, C. Rossi Alvarez, E. Somorjai, O. Straniero, F. Strieder, F. Terrasi, H. P. Trautvetter "Activation measurement of the $^3\text{He}(\alpha, \gamma)^7\text{Be}$ cross section at low energy" Phys. Rev. Lett. 97 (2006), 122502 | articolo su riviste internazionali | 2.9          |
| C. Broggin, D. Bemmerer, A. Guglielmetti, R. Menegazzo "LUNA: nuclear astrophysics deep underground" Ann. Rev Nucl. Part Sci 60 (2010), 53   | articolo su riviste internazionali | 3            |
| D. Scott, A. Caciolli A. Di Leva, A. Formicola, M. Aliotta, M. Anders, D. Bemmerer, C. Broggin, M. Campeggio, P. Corvisiero, Z. Elekes, Zs. Fulop, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, Gy. Gyurky, G. Imbriani, M. Junker, M. Laubenstein, R. Menegazzo, M. Marta, E. Napolitani, P. Prati, V. Rigato, E. Roca, E. Somorjai, C. Salvo, O. Straniero, F. Strieder, T. Szucs, F. Terrasi, D. Trezzi "First direct measurement of $^{17}\text{O}(p, \gamma)^{18}\text{F}$ " Phys. Rev. Lett 102 (2012), 202501                       | articolo su riviste internazionali | 3            |
| M. Anders, D. Trezzi, R. Menegazzo, M. Aliotta, A. Bellini, D. Bemmerer, C. Broggin, A. Caciolli, P. Corvisiero, H. Costantini, T. Davinson, Z. Elekes, M. Erhard, A. Formicola, Zs. Fulop, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavinoc, Gy. Gyurky, M. Junker, A. Lemut, M. Marta, C. Mazzocchi, P. Prati, C. Rossi Alvarez, D. A. Scott, E. Somorjai, O. Straniero, and T. Szucs "First Direct Measurement of the $^2\text{H}(\alpha, \gamma)^6\text{Li}$ Cross Section at Big Bang   | articolo su riviste internazionali | 3            |

|   |                                    |             |
|---|------------------------------------|-------------|
| Energies and the Primordial Lithium Problem" Phys. Rev. Lett 113 (2014) 042501  |                                    |             |
| F. Cavanna, R. Depalo, M. Aliotta, M. Anders, D. Bemmerer, A. Best, A. Boeltzig, C. Broggini, C. G. Bruno, A. Caciolli, P. Corvisiero, T. Davinson, A. Di Leva, Z. Elekes, F. Ferraro, A. Formicola, Zs. Fulop, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, Gy. Gyurky, G. Imbriani, M. Junker, R. Menegazzo, V. Mossa, F.R. Pantaleo, P. Prati, D. A. Scott, E. Somorjai, O. Straniero, F. Strieder, T. Szucs, M. P. Takacs, D. Trezzi "Three new low-energy resonances in the $^{22}\text{Ne}(p,\gamma)^{23}\text{Na}$ reaction" Phys. Rev. Lett. 115 (2015) 252501  | articolo su riviste internazionali | 2.8         |
| C. G. Bruno, D. A. Scott, M. Aliotta, A. Formicola, A. Best, A. Boeltzig, D. Bemmerer, C. Broggini, A. Caciolli, F. Cavanna, G. Ciani, P. Corvisiero, T. Davinson, R. Depalo, A. Di Leva, Z. Elekes, F. Ferraro, Zs. Fulop, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, Gy. Gyurky, G. Imbriani, M. Junker, R. Menegazzo, V. Mossa, F. R. Pantaleo, D. Piatti, P. Prati, E. Somorjai, O. Straniero, F. Strieder, T. Szucs, M. P. Takacs, D. Trezzi "Improved Direct Measurement of the 64.5 keV Resonance Strength in the $^{17}\text{O}(p,\alpha)^{14}\text{N}$ Reaction at LUNA" Phys. Rev. Lett. 117 (2016) 142502  | articolo su riviste internazionali | 2.8         |
| M. Lugaro, A. I. Karakas, C. G. Bruno, M. Aliotta, L. R. Nittler, D. Bemmerer, A. Best, A. Boeltzig, C. Broggini, A. Caciolli, F. Cavanna, G. F. Ciani, P. Corvisiero, T. Davinson, R. Depalo, A. Di Leva, Z. Elekes, F. Ferraro, A. Formicola, Zs. Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, Gy. Gyürky, G. Imbriani, M. Junker, R. Menegazzo, V. Mossa, F. R. Pantaleo, D. Piatti, P. Prati, D. A. Scott, O. Straniero, F. Strieder, T. Szücs, M. P. Takács and D. Trezzi "Origin of meteoritic stardust unveiled by a revised proton-capture rate of $^{17}\text{O}$ " Nature Astronomy 1 (2017) 0027  | articolo su riviste internazionali | 3           |
| F. Ferraro, M. P. Takács, D. Piatti, F. Cavanna, R. Depalo, M. Aliotta, D. Bemmerer, A. Best, A. Boeltzig, C. Broggini, C. G. Bruno, A. Caciolli, T. Chillery, G. F. Ciani, P. Corvisiero, T. Davinson, G. D'Erasmo, A. Di Leva, Z. Elekes, E. M. Fiore, A. Formicola, Z. Fülöp, G. Gervino, A. Guglielmetti, C. Gustavino, G. Gyürky, G. Imbriani, M. Junker, A. Karakas, I. Kochanek, M. Lugaro, P. Marigo, R. Menegazzo, V. Mossa, F. R. Pantaleo, V. Patocchio, R. Perrino, P. Prati, L. Schiavulli, K. Stöckel, O. Straniero, T. Szücs, D. Trezzi, S. Zavatarelli "Direct Capture Cross Section and the $E_p = 71$ and 105 keV Resonances in the $^{22}\text{Ne}(p,\gamma)^{23}\text{Na}$ reaction" Phys. Rev. Lett. 121 (2018) 172701 | articolo su riviste internazionali | 2.7         |
| PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA   |                                    | 9           |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>  |                                    | <b>43.7</b> |

| <b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO<br/>(punteggio massimo attribuibile 10)</b>  | <b>Punti</b> |
|--|--------------|
| Componente degli organi di governo e/o direttore di dipartimento o strutture di enti pubblici di ricerca fino ad un massimo di punti 3 | 1.5          |
| Componente Nucleo di valutazione e/o Revisore per conto di Agenzie o Comitati di valutazione fino ad un massimo di punti 3             | 3            |
| Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato e/o Direttore scuola   | 1            |

|  |            |
|--|------------|
| dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 2 |            |
| Altro ruolo fino a un massimo di punti 2                   | 2          |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>                               | <b>7.5</b> |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>PUNTEGGIO TOTALE</b> | <b>78.2 PUNTI</b> |
|-------------------------|-------------------|

**Nome e Cognome Nicola NERI**

| <b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)</b>   | <b>punti</b> |
|--|--------------|
| attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 36 ore per anno fino ad un massimo di punti 12 | 5.3          |
| attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3  | 0            |
| attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 4  | 0.6          |
| Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 5  | 1.2          |
| Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2  | 0.6          |
| Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2  | 0            |
| Seminari fino ad un massimo di punti 2   | 2            |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>   | <b>9.7</b>   |

| <b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)</b>   | <b>punti</b> |
|---|--------------|
| Coordinatore/Responsabile scientifico o partecipante a Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 4 | 3            |
| Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali e/o locali fino ad un massimo di punti 3                                      | 0            |
| Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale fino ad un massimo di punti 1                          | 1            |
| Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2   | 1.6          |
| Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 1  | 0            |
| Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 2  | 0            |
| Membro di editorial board di rivista internazionale e/o nazionale fino ad un massimo di punti 1                                 | 0.9          |
| Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1          | 1            |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>  | <b>7.5</b>   |

| <b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>  | <b>Tipologia</b>                   | <b>Punti</b> |
|---|------------------------------------|--------------|
| B. Aubert et al. [BaBar collaboration], "Measurement of the CP-violating asymmetry amplitude $\sin 2\beta$ with $B^0$ mesons," Phys. Rev. Lett. 89, 201802 (2002)   | articolo su riviste internazionali | 3            |
| B. Aubert et al. [BaBar collaboration], "Measurement of the Cabibbo-Kobayashi-Maskawa angle $\gamma$ in $B^\pm \rightarrow D(^*)K^\pm$ decays with a Dalitz analysis of $D^0 \rightarrow K_S \pi^+ \pi^-$ ", Phys. Rev. Lett. 95, 121802 (2005) | articolo su riviste internazionali | 3            |
| G. Batignani et al., "Vertex Detector Concept for a SuperB Factory," Nucl. Instrum. Meth. A 582, 811-813 (2007).  | articolo su riviste internazionali | 2            |
| P. del Amo Sanchez, et al., [BaBar collaboration], "Measurement of the $D^0$ -anti $D^0$ mixing parameters using $D^0 \rightarrow K_S \pi^+ \pi^-$ and $D^0 \rightarrow K_S K^+ K^-$ decays", Phys. Rev. Lett. 105, 081803 (2010)               | articolo su riviste internazionali | 3            |
| M. A. Giorgi, N. Neri and M. Rama, "B physics at $e^+e^-$ flavour factories," Riv. Nuovo Cim. 36, 273 (2013).   | articolo su riviste internazionali | 3            |
| R. Aaij et al., [LHCb collaboration], "Search for CP violation using T-odd correlations in $D^0 \rightarrow K^+ K^- \pi^+ \pi^-$ decays," JHEP 1410 (2014) 005  | articolo su riviste internazionali | 2.9          |
| N. Neri, A. Abba, F. Caponio, M. Citterio, S. Coelli, J. Fu, A. Merli, M. Monti, M. Petruzzo, "Testbeam results of the first real-time embedded tracking system with artificial retina", Nucl. Instrum. Meth. A 845, 607-611 (2017).            | articolo su riviste internazionali | 2            |
| R. Aaij et al., [LHCb collaboration], "Measurement of matter-antimatter differences in beauty baryon decays", Nature Physics 13, 391-396 (2017)   | articolo su riviste internazionali | 3            |
| F. J. Botella et al., "On the search for the electric dipole moment of strange and charm baryons at LHC", Eur. Phys. J. C (2017) 77:181   | articolo su riviste internazionali | 3            |
| Bagli, E., Bandiera, L., Cavoto, G. et al. "Electromagnetic dipole moments of charged baryons with bent crystals at the LHC", Eur. Phys. J. C (2017) 77: 828  | articolo su riviste internazionali | 2.5          |
| R. Aaij et al., [LHCb collaboration], "Observation of the $B_{(s)}^0 \rightarrow J/\psi p \text{ anti-}p$ and precision measurement of the $B_{(s)}^0$ masses", Phys. Rev. Lett. 122, 191804 (2019).  | articolo su riviste internazionali | 2.6          |
| J. Fu et al., "Novel method for the direct measurement of the $\tau$ lepton dipole moment", Phys. Rev. Lett. 123, 011801 (2019).  | articolo su riviste internazionali | 2.6          |
| PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA   |                                    | 9            |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>  |                                    | <b>41.6</b>  |

| <b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO<br/>(punteggio massimo attribuibile 10)</b>   | <b>Punti</b> |
|---|--------------|
| Componente degli organi di governo e/o direttore di dipartimento o strutture di enti pubblici di ricerca fino ad un massimo di punti 3  | 0            |
| Componente Nucleo di valutazione e/o Revisore per conto di Agenzie o Comitati di valutazione fino ad un massimo di punti 3              | 0.4          |
| Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato e/o Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 2 | 0.5          |
| Altro ruolo fino a un massimo di punti 2  | 2            |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>  | <b>2.9</b>   |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| <b>PUNTEGGIO TOTALE</b> | <b>61.7 PUNTI</b> |
|-------------------------|-------------------|