

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 CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 03/A2, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/02, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900255.

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

MARIA VITTORIA DOZZI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
Attività didattica frontale (28 CFU totali)	14
Didattica dottorato (2 corsi da 2 ore)	1
Relatore/Tutor (Correlatore/Co-tutor) di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato (tesi triennali: 2 come relatore, 11 come correlatore; tesi magistrali: 6 relatore, 11 correlatore; tesi dottorato: 2 come tutor, 2 come co-tutor)	14.7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29.7
PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	25

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia*	Punti
1. M.V. Dozzi, M. Montalbano, G. Marra, L. Mino, E. Selli. "Effects of Anatase TiO ₂ Morphology and Surface Fluorination on Environmentally Relevant Photocatalytic Reduction and Oxidation Reactions" Materials Today Chemistry, 2021, 22, 100624-1/11. IF (2021): 7.613. Citazioni: 2. Quartile: 1	Articolo	4.375
2. A. Polo, I. Grigioni, M. Magni, A. Facibeni, M.V. Dozzi, E. Selli. "Unravelling the bulk and interfacial charge transfer effects of molybdenum doping in BiVO ₄ photoanodes" Applied Surface Science, 2021, 556, 149759-1/13. IF (2021): 7.392. Citazioni: 4. Quartile: 1	Articolo	4.375
3. I. Grigioni, M. Abdellah, A. Corti, M.V. Dozzi, L. Hammarström, E. Selli. "Photoinduced Charge-Transfer Dynamics in WO ₃ /BiVO ₄ Photoanodes Probed through Midinfrared Transient Absorption Spectroscopy" Journal of the American Chemical Society, 2018, 140, 14042–14045. IF (2018): 14.695 / IF (2021): 16.383. Citazioni: 51. Quartile: 1	Articolo	3.1875
4. M.V. Dozzi, A. Candeo, G. Marra, C. D'Andrea, G. Valentini, E. Selli. "Effects of Photodeposited Gold vs Platinum Nanoparticles on N,F-	Articolo	4.175

Doped TiO ₂ Photoactivity: A Time- Resolved Photoluminescence Investigation” Journal of Physical Chemistry C, 2018, 122, 14326–14335. IF (2018): 4.309 / IF (2021): 4.177. Citazioni: 20. Quartile: 2		
5. M.V. Dozzi, G.L. Chiarello, M. Pedroni, S. Livraghi, E. Giamello, E. Selli. “High Photocatalytic Hydrogen Production on Cu(II) Pre-grafted Pt/TiO ₂ ” Applied Catalysis B: Environmental, 2017, 209, 417-428. IF (2017): 11.698 / IF (2021): 24.319. Citazioni: 48.Quartile: 1	Articolo	4.375
6. M.V. Dozzi, S. Brocato, G. Marra, G. Tozzola, L. Meda, E. Selli. “Aqueous ammonia abatement on Pt- and Ru-modified TiO ₂ : selectivity effects of the metal nanoparticles deposition method” Catalysis Today, 2017, 287, 148–154. IF (2017): 4.667 / IF (2021): 6.562. Citazioni: 12. Quartile: 1	Articolo	3.875
7. M. Maisano, M.V. Dozzi, M. Coduri, L. Artiglia, G. Granozzi, E. Selli. “Unraveling the multiple effects originating the increased oxidative photoactivity of {001}-facet enriched anatase TiO ₂ ” ACS Applied Materials & Interfaces, 2016, 8, 9745-9754. IF (2016): 7.504 / IF (2021): 10.383. Citazioni: 32. Quartile: 1	Articolo	4.375
8. M. Maisano, M.V. Dozzi, M. Coduri, L. Artiglia, G. Granozzi, E. Selli. “Unraveling the multiple effects originating the increased oxidative photoactivity of {001}-facet enriched anatase TiO ₂ ” ACS Applied Materials & Interfaces, 2016, 8, 9745-9754. IF (2016): 7.504 / IF (2021): 10.383. Citazioni: 32. Quartile: 1	Articolo	4.375
9. M.V. Dozzi, C. D’Andrea, B. Ohtani, G. Valentini, E. Selli. “Fluorine-doped TiO ₂ materials: Photocatalytic activity vs time-resolved photoluminescence” Journal of Physical Chemistry C, 2013, 117, 25586-25595. IF (2013): 4.835 / IF (2021): 4.177. Citazioni: 149. Quartile: 2	Articolo	4.175
10. M.V. Dozzi, E. Selli. “Doping TiO ₂ with p-block elements: Effects on photocatalytic activity” Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews, 2013, 14, 13-28. IF (2013): 11.625 / IF (2021): 17.176. Citazioni: 300.Quartile: 1	Articolo	4.375
11. M.V. Dozzi, A. Saccomanni, E. Selli. “Cr(VI) photocatalytic reduction: Effects of simultaneous organics oxidation and of gold nanoparticles photodeposition on TiO ₂ ” Journal of Hazardous Materials, 2012, 211, 188-195.	Articolo	4.375

IF (2012): 3.925 / IF (2021): 14.224. Citazioni: 108. Quartile: 1		
12. M.V. Dozzi, L. Prati, P. Canton, E. Selli. "Effects of gold nanoparticles deposition on the photocatalytic activity of titanium dioxide under visible light" Physical Chemistry Chemical Physics, 2009, 11, 7171-7180. IF (2009): 4.116 / IF (2021): 3.945. Citazioni: 119. Quartile: 1	Articolo	4.375
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		50.41

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
Responsabile di progetti competitivi (progetto CARIPLO, 2 progetti dipartimentali, FABR)	4.9
Brevetti (nessuno)	0
Relatore a convegni Internazionali e Nazionali (3 com. orali su invito, 19 com. orali, 12 com. poster)	11.2
Premi e riconoscimenti (2 premi)	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	17.1

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Membro organi di governo (giunta di dipartimento)	0.6
Membro collegio di dottorato e di Commissioni di Dipartimento e Facoltà (Dottorato di Scienze Chimiche, Commissione Direzione Facoltà di Scienze, Commissione Orari e Piani di studio, Attività inerenti al Collegio didattico)	3.7
Terza Missione (PLS e Open Day di Facoltà)	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5.3
PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	5

PUNTEGGIO TOTALE	97.51 PUNTI
-------------------------	--------------------

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Loredana Latterini (Componente)

Prof. Moreno Meneghetti (Presidente)

Prof. Rocco Martinazzo (Segretario)