

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Castellano Michela
Data di nascita	16/11/1973
Qualifica	Tecnico Amministrativo, cat D, area tecnico scientifica ed elaborazione dati
Amministrazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA
Incarico attuale	Posizione Organizzativa - Referente di laboratorio - DISTAV
Numero telefonico dell'ufficio	0103538064
Fax dell'ufficio	010352169
E-mail istituzionale	castella@dipteris.unige.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Diploma di laurea in Scienze Ambientali indirizzo marino						
Altri titoli di studio e professionali	- Dottore di Ricerca in Scienze Polari presso l'Università degli Studi di Siena (XVII ciclo)						
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- funzione di supporto alla gestione dei laboratori, in particolare per l'ambito "mare", su proposta del Coordinatore Tecnico, approvato dal Consiglio di Dipartimento (punto 6.4 del Verbale del Consiglio di Dipartimento del 7.7.15) - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA - Incaricato all'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA						
Capacità linguistiche	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Fluente	Fluente					
Capacità nell'uso delle tecnologie	- COMPUTER: Buone capacità con i software del pacchetto Office (ha frequentato anche i corsi offerti dall'Ateneo); conoscenze di software specifici per trattazione di dati oceanografici (Surfer 8, Ocean Data View) ed ambientali, anche nell'ambito dell'elaborazione statistica (Primer 6#, Brodgar) e di software specifici per l'utilizzo di sonde multiparametriche di diversi Marchi (Idromar, Idronaut, Sea Bird) - STRUMENTAZIONE OCEANOGRAFICA DA CAMPO: gestione e manutenzione ordinaria di sonde multiparametriche, singoli sensori ottici, correntometri,						

CURRICULUM VITAE

strumentazione per prelievo di acqua, sedimenti e organismi (bottiglie Niskin, benne, retini da plancton)

- STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO: utilizzo e manutenzione ordinaria di spettrofotometro, spettrofluorimetro, gas cromatografo CHN analyzer, NPA analyzer per determinazione dei nutrienti inorganici, titolatori Methrom, autoclave.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Buone capacità di organizzazione, coordinamento e gestione (progetti, attività di campo, persone) acquisite negli anni partecipando alla realizzazione di numerose attività in mare (Mar Mediterraneo, Oceano Indiano ed Oceano Meridionale), di attività di laboratorio (per ricerca e didattica) e seguendo diversi progetti di ricerca di base e applicata (progetti nazionali ed internazionali) sia nella fase di organizzazione che di realizzazione.

- Supporto tecnico-scientifico per pubblicazioni scientifiche (segue elenco delle pubblicazioni degli anni più recenti di cui è coautore):

- Venturini S. Massa F., Castellano M., Costa, S., Lavarello, I., Olivari, E., Povero, P. (2016). Recreational Boating in Ligurian Marine Protected Areas (Italy): A Quantitative Evaluation for a Sustainable Management. *Environmental Management* 57, 163-175. DOI 10.1007/s00267-015-0593-y

- Cutroneo L., M. Castellano, C. Carbone, S. Consani, F. Gaino, S. Tucci, S. Magri, P. Povero, R.M. Bertolotto, G. Canepa, M. Capello. (2015). Evaluation of the boundary condition influence on PAH concentrations in the water column during the sediment dredging of a port. *Marine Pollution Bulletin* 101, 583-593

- Cattaneo-Vietti R, Cappanera V, Castellano M, Povero P. (2015). Yield and catch changes in a Mediterranean small tuna trap: a warming change effect? *Marine Ecology* 36:155-166. doi: 10.1111/maec.12127

- Covazzi Harriague A., Bavestrello G., Bo M., Borghini M., Castellano M., Majorana M., Massa F., Montella A., Povero P., Misic C. (2014). Linking environmental forcing and trophic supply to benthic communities in the vercelli seamount area (Tyrrhenian Sea) *PlosOne* 9(10): e110880. doi:10.1371/journal.pone.0110880

- Cutroneo L., van der Goot F, Roels A , Castellano M, Radermacher M, Tucci S, Povero P, Canepa G, Capello M (2014) A check on the efficiency of an air-bubble screen using acoustic measurements and an artificial tracer. *J Soils Sediments* 14:1626–1637 DOI 10.1007/s11368-014-0915-3

- Cutroneo L., F. Massa, M. Castellano, S. Costa, P. Povero, S. Tucci, M. Capello (2014). Technical and public approaches to involve dredging stakeholders and citizens in the development of a port area *Environmental Earth*

Sciences 72:3159-317

- Capello, M., Cutroneo, L., Ferranti, M.P., Budillon, G., Bertolotto, R.M., Ciappa, A., Cotroneo, Y., Castellano M., Povero P, Tucci, S. (2014) Simulations of dredged sediment spreading on a *Posidonia oceanica* meadow off the Ligurian coast, Northwestern Mediterranean. *Marine Pollution Bulletin* 79 (1-2) PP. 196 - 204 doi: 10.1016/j.marpolbul.2013.12.014
- Parravicini V., Micheli F., Montefalcone M., Morri C., Villa E., Castellano M., Povero P., Bianchi C.N.(2013) Conserving Biodiversity in a Human-Dominated World: Degradation of Marine Sessile Communities within a Protected Area with Conflicting Human Uses. *PLoS ONE* 8(10): e75767. doi:10.1371/journal.pone.0075767
- Capello M., Cutroneo L., Ferranti M.P., Castellano M., Povero P., Budillon G., Grieco L., Tucci S. (2013) Mathematical simulation of the suspended solids diffusion during dredging operations on the continental shelf off the coast of Lazio (Central Tyrrhenian Sea, Italy). *Ocean Engineering* 72: 140-148
- Cutroneo L., Castellano M., Ferranti M.P. Povero p., Tucci S., Capello M. (2013). Use of optical and acoustic instruments to study the turbid plumes generated by three different types of dredges during dredging activities inside and outside of a port. *J Soils Sediments* DOI 10.1007/s11368-013-0756-5
- Misic C. G. Bavestrello, M. Bo, M. Borghini, M. Castellano, A. Covazzi Harriague, F. Massa, F. Spotorno, P. Povero (2012) The "seamount effect" as revealed by organic matter dynamics around a shallow seamount in the Tyrrhenian Sea (Vercelli Seamount, western Mediterranean) *Deep Sea Research I*, 67: 1-11
- Cutroneo L., Castellano M., Pieracci A., Povero P., Tucci S., Capello M. (2012). The use of a combined monitoring system for following a turbid plume generated by dredging activities in a port. *J Soils Sediments* 12:797–809, DOI 10.1007/s11368-012-0486-0
- Asnaghi, V., Bertolotto, R., Giussani, V., Mangialajo, L., Hewitt, J., Thrush, S., Moretto, P., Castellano M., Rossi A., Povero P, Cattaneo-Vietti R., Chiantore, M. (2012) Interannual variability in *Ostreopsis ovata* bloom dynamic along Genoa coast (North-western Mediterranean): A preliminary modeling approach *Cryptogamie, Algologie* 33 (2) PP. 181 - 189
- Misic, C., Castellano, M., Harriague, A.C. (2011) Organic matter features, degradation and remineralisation at two coastal sites in the Ligurian Sea (NW Mediterranean) differently influenced by anthropogenic forcing, *Marine Environmental Research* 72, 67-74; doi: 10.1016/j.marenvres.2011.05.006

CURRICULUM VITAE

- Capello M., Castellano M., Cutroneo L., Budillon G., Orsi M., Muzzi M., Ruggieri N., Tucci S., Povero P. (2011). The composition and distribution of the particulate matter in the Strait of Magellan (Chile) during the 1991 and 1995 Italian campaigns. *Polar Biology*, 34:1335–1347; DOI 10.1007/s00300-011-0983-4
- Ruggieri N., Castellano M., Capello M., Maggi S., Povero P. (2011) Seasonal and spatial variability of water quality parameters in the Port of Genoa, Italy, from 2000 to 2007. *Marine Pollution Bulletin*, 62 (2), 340-349; DOI: 10.1016/j.marpolbul.2010.10.006.
- Bo M, Bertolino M, Borghini M, Castellano M, Covazzi Harriague A, Di Camillo CG, Gasparini G, Misic C, Povero P, Pusceddu A, Shroeder K, Bavestrallo G. (2011) Characteristics of the Mesophotic Megabenthic Assemblages of the Vercelli Seamount (North Tyrrhenian Sea). *PLoS ONE* 6(2): e16357. doi:10.1371/journal.pone.0016357
- Cattaneo Vietti R., G. Albertelli, S. Aliani, S. Bava, G. Bavestrello, L. Benedetti Cecchi, C.N. Bianchi, E. Bozzo, M. Capello, M. Castellano, C. Cerrano, M. Chiantore, N. Corradi, S. Cocito, L. Cutroneo, G. Diviacco, M. Fabiano, M. Faimali, M. Ferrari, G.P. Gasparini, M. Locritani, L. Mangialajo, V. Marin, M. Moreno, C. Morri, L. Orsi Relini, L. Pane, C. Paoli, M. Petrillo, P. Povero, R. Pronzato, G. Relini, G. Santangelo, S. Tucci, L. Tunesi, M. Vacchi, P. Vassallo, L. Vezzulli, M. Wurtz (2010). The Ligurian Sea: present status, problems and perspectives *Chemistry and Ecology*, 26 Supplement, 319-340
- Capello M., Cutroneo L., Castellano M., Orsi M, Pieracci A., Bertolotto R., Povero P., Tucci S. (2010) Physical and sedimentological characterisation of dredged sediments. *Chemistry and Ecology*, 26, 359-369

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

dirigente: Castellano Michela

incarico ricoperto: Posizione Organizzativa - Referente di laboratorio - DISTAV

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti