**Elenco degli esami, di cui bisogna averne superato almeno uno, per essere ammessi a partecipare al concorso per l’attribuzione di n. 18 borse di collaborazione studenti, da destinarsi all’attività di supporto ai Responsabili dei progetti di “Alternanza Scuola-Lavoro”, promossi dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali della Sapienza, in collaborazione con gli Istituti Secondari Superiori, nell’ambito del Servizio di Orientamento e tutorato (art. 7 del bando di concorso).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PROGETTI** | **BORSE** | **ELENCO DEGLI ESAMI** |
| LAB2GO – Fisica | 4 | * [Laboratorio di Elettromagnetismo e Circuiti](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=b7dc7608-6208-499e-987b-5034ff225e2c&CodiceInsegnamento=1022852&CodiceCurriculum=f2b19f96-9160-4108-a94d-af3964800863&CodiceUT=0c715d64-bf82-47dd-903b-6eb24b436ea4) * [Laboratorio di Meccanica](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=b7dc7608-6208-499e-987b-5034ff225e2c&CodiceInsegnamento=1012088&CodiceCurriculum=f2b19f96-9160-4108-a94d-af3964800863&CodiceUT=baed61dc-a6bf-4b06-93d1-84167d526f58) * [Ottica e Laboratorio](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=b7dc7608-6208-499e-987b-5034ff225e2c&CodiceInsegnamento=1018976&CodiceCurriculum=f2b19f96-9160-4108-a94d-af3964800863&CodiceUT=649ca1fa-f422-4f63-8fe6-1bc5b4f6c5d3) |
| LAB2GO – Chimica e Percorso Museo di Chimica | 2 | * [Chimica Generale ed Inorganica con laboratorio](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=1e644945-5358-49b0-b37a-53676346ffd4&CodiceInsegnamento=1020316&CodiceCurriculum=a1b33d72-854d-4da2-a72c-8308601186cd&CodiceUT=9bef93b6-5eff-4bdb-bb31-91c0f993b29d) * [Chimica Organica II con laboratorio](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=1e644945-5358-49b0-b37a-53676346ffd4&CodiceInsegnamento=1023020&CodiceCurriculum=a1b33d72-854d-4da2-a72c-8308601186cd&CodiceUT=1f05f5f9-9319-477f-84ad-9174e24c3383) * [Chimica Inorganica I](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=1e644945-5358-49b0-b37a-53676346ffd4&CodiceInsegnamento=1020317&CodiceCurriculum=a1b33d72-854d-4da2-a72c-8308601186cd&CodiceUT=ce9c52bc-5e15-42df-bb59-c9b4f400f7f2) |
| Percorsi ASL Biologia | 1 | * [Botanica e diversità vegetale](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30043/20180925170434/1a3783e8-ad21-403b-af49-9704a377eb38/1f33b6ce-2c2a-4d32-93e4-ea0c8d8d5e48/11d1e60e-24d8-4f50-be16-036a5254b237/8e011fa4-d6cc-41c2-bc4d-ae1cd57e3407) * [Bioinformatica](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=7f6e44dc-33c7-4d4a-8e7c-50f9397fdbca&CodiceInsegnamento=1017325&CodiceCurriculum=d21095cf-c8ee-478c-8d30-0b192620087a&CodiceUT=37896e5d-95c5-4969-a87d-57a6541b940b) * [Biotecnologie microbiche industriali e ambientali](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=7f6e44dc-33c7-4d4a-8e7c-50f9397fdbca&CodiceInsegnamento=1035083&CodiceCurriculum=d21095cf-c8ee-478c-8d30-0b192620087a&CodiceUT=37896e5d-95c5-4969-a87d-57a6541b940b) |
| Percorso Olimpiadi Neuroscienze | 1 | * [Fisiologia Generale](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=efeb6b72-5556-4e74-9a54-4462facad87b&CodiceInsegnamento=1011775&CodiceCurriculum=3b7f7b27-8565-4e5d-9e0a-fe1f4fa237b7&CodiceUT=fcba41fd-0dc9-46a6-b0be-ef5c8cff0cc2) * [Neurofisiologia Cellulare](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=0c23081f-5192-488e-91a1-80f3035bbf89&CodiceInsegnamento=1038168&CodiceCurriculum=dd77d606-8615-47e3-af18-e31c45707c98&CodiceUT=fcdfdccd-0dd8-425b-947d-f08ea7e0c9e3) * [Neurofisiologia degli organi di senso](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=0c23081f-5192-488e-91a1-80f3035bbf89&CodiceInsegnamento=1047695&CodiceCurriculum=dd77d606-8615-47e3-af18-e31c45707c98&CodiceUT=6d3786b4-dc16-428b-bf8a-f157bafc6bab) |
| LAB2GO – Biologia e Piano Lauree Scientifiche/ASL Biologia | 2 | * [Biologia cellulare e istologia](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30043/20180925170434/1a3783e8-ad21-403b-af49-9704a377eb38/1f33b6ce-2c2a-4d32-93e4-ea0c8d8d5e48/8c667f63-0390-40f5-8a16-483bff1af04a/ea4e7904-aec9-48d9-bbe4-784db7c2ccad) * [Botanica e diversità vegetale](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30043/20180925170434/1a3783e8-ad21-403b-af49-9704a377eb38/1f33b6ce-2c2a-4d32-93e4-ea0c8d8d5e48/11d1e60e-24d8-4f50-be16-036a5254b237/8e011fa4-d6cc-41c2-bc4d-ae1cd57e3407) * [Genetica](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30043/20180925170434/1a3783e8-ad21-403b-af49-9704a377eb38/1f33b6ce-2c2a-4d32-93e4-ea0c8d8d5e48/11d1e60e-24d8-4f50-be16-036a5254b237/df9b779c-491f-467b-aa0c-f0d03a892944) * [Anatomia comparata](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30043/20180925170434/1a3783e8-ad21-403b-af49-9704a377eb38/1f33b6ce-2c2a-4d32-93e4-ea0c8d8d5e48/e7174d00-a93b-4048-8a85-6bddadea3f50/8eaaf060-6fe4-49da-8c31-e26763eabf10) * [Biologia dello sviluppo](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30043/20180925170434/1a3783e8-ad21-403b-af49-9704a377eb38/1f33b6ce-2c2a-4d32-93e4-ea0c8d8d5e48/e7174d00-a93b-4048-8a85-6bddadea3f50/42e97867-5d71-4258-8f92-be70226c480a) * [Zoologia](https://elearning2.uniroma1.it/course/view.php?id=1691) * [Neuroanatomia comparata](https://elearning2.uniroma1.it/course/view.php?id=1706) * [Neurofisiologia cellulare](https://elearning2.uniroma1.it/course/view.php?id=1357) |
| LAB2GO - Scienze della Terra | 1 | * [Geologia e laboratorio II](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30049/20180925170434/1b8f154a-7a2c-49fc-8c71-f09a7399c5c2/cb7dceeb-91ce-4b41-9329-cc5d434cec48/08c44cf6-3fe3-4ded-9afd-520584991fb7/c409611d-8626-4d06-a3f2-8b14eabccb22) * [Complementi di geologia applicata](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30063/20180925170434/d3918a34-0541-409a-b49b-d39be7b01714/6a6abecd-4f5e-49bf-9d1d-fb512be387bf/30715177-c89e-44b3-bb0a-e60ef38bd7e9/63a7f8d5-82e0-48a9-8279-ec5eb7cfcea6) * [Rilevamento geomorfologico e applicazioni GIS](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30063/20180925170434/d3918a34-0541-409a-b49b-d39be7b01714/6a6abecd-4f5e-49bf-9d1d-fb512be387bf/30715177-c89e-44b3-bb0a-e60ef38bd7e9/5a04d74f-11bd-4bb3-b81b-5f4a9c5eb2a5) * [Geodinamica e bacini sedimentari](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30064/20181005124748/6eac432f-e569-4467-8f00-2f3738f076e4/2dc4817b-1130-4e5b-ba5c-b236a4d6cf9f/880b4257-3479-4d8a-9e6b-afdd0c36e3e2/d68f7d88-9c0c-4aa8-a962-b9c21ddf9909) * [Sistemi deposizionali e stratigrafia sequenziale](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30064/20181005124748/6eac432f-e569-4467-8f00-2f3738f076e4/2dc4817b-1130-4e5b-ba5c-b236a4d6cf9f/610eef5d-0291-49c2-a668-157dbe075c22/7bd333ec-9c75-4714-a850-c49ba44e2810) |
| LAB2GO - Robotica | 1 | * [Laboratorio di Intelligenza e Grafica Interattiva](http://www.dis.uniroma1.it/~nardi/Didattica/LabAI/index.html) * [Sistemi operativi](https://sites.google.com/dis.uniroma1.it/sistemi-operativi-201718/) * [Machine Learning](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=4cfe5914-1014-47f2-ade2-9ea9c0ac7381&CodiceInsegnamento=1047635&CodiceCurriculum=199d3ca9-90da-4093-8869-d900a869d101&CodiceUT=290da746-0825-45db-842b-4c6a22833de7) |
| Percorso BioInformatica e supporto alla gestione dei vari progetti | 1 | * [Algorithm design](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?CUIN=xx1586029) * [Fondamenti di programmazione](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=c8c43336-8d2b-43e6-8b76-e1ed24f03b9e&CodiceInsegnamento=1015883&CodiceCurriculum=c2541916-e42d-47c2-b307-8510e5b58c8b&CodiceUT=234eae2d-5a31-4233-b38a-aa8ce26aed31) * [Calcolo delle probabilità](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=c8c43336-8d2b-43e6-8b76-e1ed24f03b9e&CodiceInsegnamento=1020421&CodiceCurriculum=c2541916-e42d-47c2-b307-8510e5b58c8b&CodiceUT=6c27eff1-8491-4d33-b5c6-9a14ddcbaea0) * [Abilità informatiche](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30046/20180925170434/8a798981-4ae8-4ea5-a6fb-70b8e5af578a/c662745b-ea22-4fee-869a-0a3c3325198e/e711507f-0719-4aea-b9d9-fe3c51539e53/f0489aa4-6be8-4aeb-964d-b07b75604ee2) * [Regolazione dell'espressione genica negli eucarioti](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/28700/20180925170434/6442fe90-40aa-48a4-9c8e-f157dcbfd769/948282c3-a525-440b-bcb2-a9fe65660e9b/25cf6417-c0d7-4459-a284-834a84604ad0/825bf340-f0ed-4f42-b9e6-82fb7f5dbe76) * [Controllo epigenetico dell'espressione genica](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/28700/20180925170434/6442fe90-40aa-48a4-9c8e-f157dcbfd769/948282c3-a525-440b-bcb2-a9fe65660e9b/25cf6417-c0d7-4459-a284-834a84604ad0/a7ace810-c799-4fb7-94cd-84f9d730c305) * [Computational biology](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=39c0e7be-fa3b-43ca-8835-606d7648c35d&CodiceInsegnamento=1051855&CodiceCurriculum=65c1a85a-a322-44c7-b488-dcc2f00e9f30&CodiceUT=679c7a87-d3ad-452b-91db-c0ce47c52c4d) |
| LAB2GO e Musei Scolastici | 2 | * [Storia moderna](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/29967/20180925170434/5508b884-d866-4887-b921-0249af19e2ea/92305b8f-efef-478f-95d3-3c7097fc90dd/92763519-0392-4a2c-ba58-67c963cd16d1/c1a29c18-1202-4bd9-a3fb-ed66e8b0d503) * [Storia contemporanea](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=ae8d1c42-b0f1-46cb-a931-a6ff5eb9b883&CodiceInsegnamento=1024831&CodiceCurriculum=532caa2b-1423-49f2-9650-75cf235e94e6&CodiceUT=0b82f1a1-5789-44f2-94b4-2cfa720edefc) * [Storia della scienza](http://www.lettere.uniroma1.it/node/5601/8283) |
| Percorso “Lavoro Matematico” | 1 | * [Algebra I](http://www1.mat.uniroma1.it/~fiorenza/didattica/algebra2017.html) * [Analisi vettoriale](https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/view-course-details/2018/30046/20180925170434/8a798981-4ae8-4ea5-a6fb-70b8e5af578a/c662745b-ea22-4fee-869a-0a3c3325198e/e65b5dcc-2ce3-49eb-8887-8cd84cd80657/4521797e-661f-4d17-a8bb-59fafadeecb8) * [Geometria 2](http://www1.mat.uniroma1.it/people/manetti/Geodue2014/Geodue2018.html) |
| Percorso biblioteche “BibUp” | 2 | * [Biblioteconomia](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=d955995c-34fc-4d24-b0c6-8ed760cf56e3&CodiceInsegnamento=1022482&CodiceCurriculum=55fd9b56-fb64-4388-8a27-102b563e56d4&CodiceUT=52804cba-b2bb-4d8a-b155-14ee2e21d578) * [Archivistica generale](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=d955995c-34fc-4d24-b0c6-8ed760cf56e3&CodiceInsegnamento=1022291&CodiceCurriculum=55fd9b56-fb64-4388-8a27-102b563e56d4&CodiceUT=ebf7d7e2-2485-4d69-987e-760d9a2acca7) * [Teorie e tecniche della catalogazione e della classificazione](http://gomppublic.uniroma1.it/Insegnamenti/Render.aspx?UID=d955995c-34fc-4d24-b0c6-8ed760cf56e3&CodiceInsegnamento=1022546&CodiceCurriculum=55fd9b56-fb64-4388-8a27-102b563e56d4&CodiceUT=b4a58986-2e21-4e86-b6e7-7e00ee31196f) |