



15-16-17 Settembre 2021 Città Universitaria (Sapienza, Roma)

SCIENZE aperte è una tappa del progetto **ShareScience** della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Il progetto **ShareScience** ha lo scopo di far conoscere ad attori **esterni** all'accademia le attività di ricerca, le competenze scientifiche e le strutture sperimentali presenti nella Facoltà. Si rivolge pertanto a imprese, scuole e - più in generale - alla cittadinanza con lo scopo di favorire nuovi tipi di collaborazione.

Inoltre, la Facoltà ritiene importante partecipare al processo di revisione delle Smart Specialisation Strategy – RIS3 della Regione Lazio.

Contemporaneamente, il progetto si propone di incentivare, motivare e sostenere la ricerca **multidisciplinare**. **ShareScience** si fonda sulla convinzione che i problemi posti dalla società esulino dalla classificazione accademica delle diverse discipline, ma debbano essere affrontati facendo cooperare tutte le competenze necessarie.

Uno strumento centrale di ShareScience è un **database** delle strumentazioni e delle competenze presenti nella Facoltà.

E' stato costruito con l'apporto di diversi docenti e tecnici della Facoltà e con l'aiuto di studenti delle scuole secondarie (nella cornice di un progetto **PCTO** del Ministero dell'Istruzione).

Nel corso del workshop, approfondiremo il tema del rapporto fra la Facoltà e il mondo dell'impresa e della scuola. Inoltre, verrà presentato il **database**, con l'ambizione che possa essere agevolmente consultato dall'esterno e diventare uno strumento utile per costruire contatti con i docenti della Facoltà.

I caffè scientifici che termineranno ogni giornata del workshop saranno dedicati alla raccolta di proposte e di idee su come migliorare il nostro rapporto con il mondo esterno e su come proseguire la strada di apertura della Facoltà verso imprese e scuola, iniziata con la costruzione del database.

[Registrazione](#)

SCIENZE aperte

Wednesday 15 September 2021

Introduzione (10:00-11:00)

| time | [id] title | presenter |
|-------|---|------------------|
| 10:00 | [2] Saluti istituzionali | |
| 10:10 | [3] Intervento della Prorettrice alla Ricerca | SARTO, M.S. |
| 10:30 | [4] Il progetto ShareScience e il database | PUPPO, Gabriella |

Scienze - aziende e cluster: Cluster Tecnologici (11:00-13:40)

| time | [id] title | presenter |
|-------|--|-------------------|
| 11:00 | [5] Lazio innovazione tecnologia e ricerca | TBC |
| 11:20 | [8] Cluster Alisei -life science | PIEROBON, Daniele |
| 11:40 | Coffee break | |
| 12:00 | [9] Cluster CLAN - Agrifood | IANNETTA, Massimo |
| 12:20 | [10] Cluster Aerospazio | LEONE, Cristina |
| 12:40 | [12] Cluster Spring - chimica verde | TBC |
| 13:00 | [13] Cluster Smart Comm | MORGAGNI |

Scienze e aziende (15:00-17:00)

| time | [id] title | presenter |
|-------|---|---------------------|
| 15:00 | [40] I dottorati industriali | ROSSI, Marco |
| 15:20 | [41] CIABC (Scienze applicate alla Protezione dell'Ambiente e dei Beni Culturali) | MAJONE, Mauro |
| 15:40 | [42] IRBM | TONIATTI, Carlo |
| 16:00 | [43] Leonardo | MASSA, Alessandro |
| 16:20 | [44] ACEA ATO2 | CAMMILLOZZI, Flavio |
| 16:40 | [46] Un'azienda del territorio | |

CAFFE' SCIENTIFICO (17:00-18:25)

Thursday 16 September 2021

Visite scolastiche (10:00-13:00)

| time | [id] title | presenter |
|-------|-----------------|-------------------|
| 10:00 | [6] SCIENZiatE! | FASOLATO, Claudia |

Scienze e l'insegnamento della scienza nelle scuole (15:00-19:00)

| time | [id] title | presenter |
|-------|---|-----------------------|
| 15:00 | [15] Intervento istituzionale Prorettrice alle Politiche per l'orientamento e il tutorato | PASCUCCI, Tiziana |
| 15:15 | [33] Il database di ShareScience e le scuole | ROSA, Alessandro |
| 15:30 | [17] L'esperienza del Progetto Lauree Scientifiche | DALLA CORT |
| 15:50 | [14] Il progetto Lab2go nelle scuole | PIACENTINI, Francesco |
| 16:10 | [19] Olimpiadi & Liceo matematico | MENGHINI, Marta |
| 16:30 | [16] L'esperienza di un preside di un Istituto Tecnico Agrario | MARINI, Patrizia |
| 16:45 | [20] L'esperienza con Arduino | CASTELLI TIROCCHI |
| 17:00 | [22] CAFFE' SCIENTIFICO | |
| 18:00 | [34] Rendition | |

