

SETTIMANA SCIENTIFICA della "ROCCA-BOVIO-PALUMBO"  
(DAL 19 AL 23 APRILE 2021)

CLASSE COINVOLTA: **II A**

TOTALE ALUNNI:22

DOCENTE CURRICOLARE DI MATEMATICA E SCIENZE : **MASSAFRA ALESSANDRA**

DOCENTE CURRICOLARE DI TECNOLOGIA :**LUCREZIA DI MOLFETTA**

WORKSHOP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	DOCENTE RELATORE	STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI
1	19 APRILE 2021 9:15/10:15	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  SCAMARCIO GAETANO	CHOUGARI NAZIF, CERFEDA GIULIA, FALCO FRANCESCO, DE MARTINO ROCCO, STRINGARO GABRIELE
2	21 APRILE 2021 9:15/10:15	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  CAFAGNA FRANCESCO	DE MARTINO ANTONIO, CURCI SIMONE, LORUSSO ORNELLA, PROCACCI GIORGIA, SANSARO CHRISTIAN
3	22 APRILE 2021 9:15/10:15	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  TEDESCO LUIGI	LO MUSCIO GIOVANNA, BARRACCHIA CRISTOFORO SERGIO, CARBONE ALESSIA, DI LERNIA SOFIA, LIKA MICHELE, RICAPITO EVA
4	23 APRILE 2021 9:15/10:15	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	MARINARO CHIARA, MALVA ROSSELLA SARA, SUZZI ROBERTO, TURSI GAIA, FACHAR NORA, BASSI FRANCESCA

CLASSE COINVOLTA: 1C

TOTALE ALUNNI : **24 ALUNNI**

DOCENTE Curricolare di Matematica e Scienze: **Di Costantino Concetta**

DOCENTE Curricolare di Tecnologia: **Biancolillo Francesco**

<b>WORKSHOP</b>	<b>DATA DEL SEMINARIO</b>	<b>ARGOMENTO DEL SEMINARIO</b>	<b>DOCENTE RELATORE</b>	<b>STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI DI RIFERIMENTO</b>
1	<b>19 APRILE 2021</b> 09:15 - 10:15	<b>I LASER</b>	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA <b>SCAMARCIO GAETANO</b>	<b>CALVI LUCA</b> <b>DI PERNA BIANCA</b> <b>FERRARO GIUSEPPE</b> <b>GHOUNAMI FATIMA</b> <b>MOELLI SAMUELA</b> <b>MASTRAPASQUA SIMONE</b>
2	<b>20 APRILE 2021</b> 09:15 - 10:15	<b>LA MATERIA OSCURA</b>	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI <b>CAFAGNA FRANCESCO</b>	<b>SOLDANO EDOARDO</b> <b>PAOLINI DIEGO</b> <b>MINUTILLI GIULIA</b> <b>DI TERLIZZI RAFFAELE</b> <b>BASSI CHIARA</b>
3	<b>22 APRILE 2021</b> 09:15 - 10:15	<b>LA GRAVITA' E I BUCHI NERI</b>	PROFESSORE UNIVERSITA' DI BARI FISICA TEORICA <b>TEDESCO LUIGI</b>	<b>MENNEA ANNA</b> <b>SURIANO IRENE</b> <b>SOTERO LUCA</b> <b>EL MACHOUM HAITAM</b> <b>NORSCIA ETTORE</b> <b>BARTUCCI FLAVIA</b>
4	<b>23 APRILE 2021</b> 09:15 - 10:15	<b>LE NURSERY STELLARI</b>	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA <b>GIORDANO FRANCESCO</b>	<b>ULISSE ROBERTO</b> <b>RREDHI BENOLA</b> <b>MUSICCO SILVIA</b> <b>DI MODUGNO NICOLO'</b> <b>SURIANO GIORGIA</b> <b>MASTRAPASQUA CRISTIAN</b>

CLASSE COINVOLTA: II H

TOTALE ALUNNI: 26

DOCENTE Curricolare di Matematica e Scienze: **Povia Margherita**

DOCENTE Curricolare di Tecnologia: **Misino Letizia**

WORKSHOP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	DOCENTE RELATORE	STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI
1	19 APRILE 2021  9:15/10:15	I LASER	Professore Ordinario di Fisica  SCAMARCIO GAETANO	Balducci Giuseppe Barracchia Francesco Boccaforno Jasmine Boccasile Gianluca Botta Francesco Capogrosso Alessia
2	21 APRILE 2021  9:15/10:15	LA MATERIA OSCURA	Primo Ricercatore INFN Sezione Bari  CAFAGNA FRANCESCO	Carbonara Simone Coschiera Iris Dell'Olio Domenico Di Renzo Giada Fracchiolla Lorenzo Giorgio Armando
3	22 APRILE 2021  9:15/10:15	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	Professore Università di Bari Fisica Teorica  TEDESCO LUIGI	Logoluso Federico Lopane Giorgia Lorusso Federica Mema Marco Mitola Fabio Mongiello Nicolò Pansitta Martina

4	23 APRILE 2021  9:15/10:15	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	Di Gennaro Sergio (DVA) Pignataro Francesco Scaringi Francesco Suriano Savino Tenerelli Miriana Zecchillo Oscar Zito Pietro
---	-------------------------------------	------------------------	--	---

CLASSE COINVOLTA: III I

TOTALE ALUNNI: 22

DOCENTE CURRICOLARE DI MATEMATICA E SCIENZE: **de Musso Nicoletta Maria**

DOCENTE CURRICOLARE DI TECNOLOGIA: **Misino Letizia**

WORKSHOP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	DOCENTE RELATORE	STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI
1	19 APRILE 2021  9:15/10:15	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  SCAMARCIO GAETANO	Aga Alehandro Amoruso Francesco Caffarella Samuela Carbone Francesca Triglione Antonietta
2	20 APRILE 2021  9:15/10:15	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  CAFAGNA FRANCESCO	Cassano Nicola Cela Klara De Palma Ilaria Di Marzo Elisabetta Di Savino Anna

3	22 APRILE 2021  9:15/10:15	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  TEDESCO LUIGI	Koci Laura Laraia Aurora Lebib Lahmar Mohamed El Arbi Lettini Annamaria Papagni Liana Spinazzola Raffaella
4	23 APRILE 2021  9:15/10:15	LE NURSERY STELLARI	Professore Associato del Dipartimento di Fisica  GIORDANO FRANCESCO	Papagno Marco Paradiso Giovanni Ricatti Vanessa Shen Giacomo Shima Kledja Tedeschi Sofia

CLASSE COINVOLTA: I L

TOTALE ALUNNI:12

DOCENTE CURRICOLARE DI MATEMATICA E SCIENZE: **Leo Elisabetta Anna**

DOCENTE CURRICOLARE DI TECNOLOGIA: **Pansini Sergio**

WORKSHOP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	DOCENTE RELATORE	STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI
1	19 APRILE 2021 9:15/10:15	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  SCAMARCIO GAETANO	di Pierro Giada Marasciuolo Andrea (DVA) Filoseta Martina

2	21 APRILE 2021  9:15/10:15	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  CAFAGNA FRANCESCO	Di Meo Marialaura Tibberio Tommaso Pischetola Francesco
3	22 APRILE 2021  9:15/10:15	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  TEDESCO LUIGI	Caputo Alessio Cormio Antonia Lanotte Gianluca
4	23 APRILE 2021  9:15/10:15	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	Doronzo Annarosa Ferrara Giovanna Marccone Aldo

CLASSE COINVOLTA: **II B**

TOTALE ALUNNI: **30**

DOCENTE CURRICOLARE DI MATEMATICA E SCIENZE: **Cafagna Giovanna**

DOCENTE CURRICOLARE DI TECNOLOGIA: **Lucrezia Di Molfetta**

WORKSHOP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	DOCENTE RELATORE	STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI
1	19 APRILE 2021 9:15/10:15	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  SCAMARCIO GAETANO	Clemente Silvia Anna D'Addato Christian De Liso Raffaella Di Chiano Domenico Di Savino Alessia Lettni Giorgio Nuzzolese Rita Strippoli Giovanni
2	21 APRILE 2021 9:15/10:15	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  CAFAGNA FRANCESCO	Canaletti Silvia Fucci Nicolò Domenico Liso Sara Musicco Martina Paolillo Luigi Talibi Waleed Vurro Mariaclara
3	22 APRILE 2021 9:15/10:15	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  TEDESCO LUIGI	Curci Chiara Di Gennaro Maria Amelia Giannone Antonio Losito Cristina Massena Maria Giovanna Musicco Eliana Procacci Leone Giuseppe Vitagliano Lorenzo
4	23 APRILE 2021 9:15/10:15	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	Albrizio Flavio Ancler Christian Baldassarre Valentina Lamantea Giulia Aurora Martinelli Carla Rossoni Rossella Travisani Maria Giovanna

CLASSE COINVOLTA: II O

TOTALE ALUNNI: 21

DOCENTE CURRICOLARE DI MATEMATICA E SCIENZE: **Antonia Ricchiuti**

DOCENTE CURRICOLARE DI TECNOLOGIA: **Anna Santilli**

WORKSHOP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	DOCENTE RELATORE	STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI
1	19 APRILE 2021	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  SCAMARCIO GAETANO	Carbone Francesco Chiarolla Francesco Dabbicco Gabriel De Feudis Nicolas Simone Giuseppe
2	21 APRILE 2021	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  CAFAGNA FRANCESCO	Balliu Megi De Siena Alessandro Di Bari Cristian Manna Sofia Mataj Eva
3	22 APRILE 2021	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  TEDESCO LUIGI	Ieva Letizia Massimiliano Nicola Mastrulli Domenico Piazzolla Alessandra Raffaele Cristina
4	23 APRILE 2021	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	De Masi Mariarita De Musso Gabriele Di Benedetto Graziano Napoletano Nicola Paolella Claudia Scoccimarro Giacomo



CLASSE COINVOLTA: **II D**

TOTALE ALUNNI: **23**

DOCENTE curricolare matematica e scienze: **Stefania Flagella**

DOCENTE Curricolare di Tecnologia: **Lucrezia Di Molfetta**

WORKSHOP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	PROFESSORE UNIVERSITARIO INFN	STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI
1	19 APRILE 2021 9:15/10:15	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  SCAMARCIO GAETANO	Covelli Marco, Covelli Corrado, Gatta Antonio, Giusti Cristian, Nardone Loris, Porcaro Leonardo.
2	21 APRILE 2021 9:15/10:15	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  CAFAGNA FRANCESCO	Calefato Chiara, Larovere Louis, Melillo Chiara, Ricco Sabrina, Sarni Mauro, Scarimbolo Anna.
3	22 APRILE 2021 9:15/10:15	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  TEDESCO LUIGI	Losito Carlo, Monteriso Roberta, Pistillo Boris, Ragno Martina, Terrone Jenny, Valenziano Giuseppe.
4	23 APRILE 2021 9:15/10:15	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	Campobasso Sofia, Fiore Giuseppe, Milella Antonietta, Nicolai Mattia, Strignano Bruna

CLASSE COINVOLTA: I F

TOTALE ALUNNI: 20

DOCENTE CURRICOLARE DI SCIENZE E MATEMATICA: **Calò Francesca**

DOCENTE CURRICOLARE DI TECNOLOGIA: **Pansini Sergio**

WORKSHOP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	DOCENTE RELATORE	STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI
1	19 APRILE 2021 9:15/10:15	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  SCAMARCIO GAETANO	ANCLER ANTONIETTA CALEFATO MARTINA CROCETTA MARISOL DI CORATO ILARIA DI MODUGNO BENEDETTO
2	21 APRILE 2021 9:15/10:15	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  CAFAGNA FRANCESCO	DI MEO WILLIAM (DVA) ERRICO ALEX MARCHI ANNA MARIA MASOTTI GIANLUCA PANSITTA MICHELE
3	22 APRILE 2021 9:15/10:15	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  TEDESCO LUIGI	BARATTA NICOLE FRANCAVILLA GIOVANNA PIGNATARO MELISSA GIANNOTTI TANJA (DSA) MANCINO SAMUELE
4	23 APRILE 2021 9:15/10:15	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	MELACCIO ANTONIO CATACCHIO GIUSEPPE DI MODUGNO ROSANGELA MASTRAPASQUA SWAMI LUSHA ANGELO

CLASSE COINVOLTA: 2^M

TOTALE ALUNNI: 25

Docente Curricolare di Scienze Matematiche: **Losito Maria Grazia**

Docente Curricolare di Tecnologia: **Misino Letizia**

WORKSHOP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	DOCENTE RELATORE	STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI
1	19 APRILE 2021 9:15 /10:15	I LASER	Professore Ordinario di Fisica  SCAMARCIO GAETANO	Antonacci A. Gabriele Di Franco Serena Gernone Anna Leuci Sara Marasciuolo Francesco Marzano Gabriele Totaro Samuele
2	21 APRILE 2021 9:15 /10:15	LA MATERIA OSCURA	Primo Ricercatore dell'INFN sez.BARI  CAFAGNA FRANCESCO	Caffarella Carmela Calefato Sara Colonna Antonio Curci Andrea Palmieri Ilario Verzicco Francesco.
3	22 APRILE 2021 9:15 /10:15	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	Professore Università' di Bari Fisica Teorica  TEDESCO LUIGI	Berardino Martina De Vincenzo Donatella Di Cugno Nicola Lorusso Alessandro Sansaro Martina Vitolano Denisa
4	23 APRILE 2021 9:15 /10:15	LE NURSERY STELLARI	Professore Associato del Dipartimento di Fisica  GIORDANO FRANCESCO	Amorese Giada Isernia Carmen Mastrototaro Angelo Pignataro Giovanni Testini Gaia Vitofrancesco Samuele

Classe coinvolta la 2<sup>a</sup> E composta da 30 alunni

Docente Curricolare di Matematica Spada A.

Docente curricolare di Tecnologia Biancolillo F.

WORKSHOP	Data	Argomenti	Docente Relatore	Studenti coinvolti
1	19/04 9:15/10:15	Laser	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  Scamarcio Gaetano	Leone,Baldassarre,Belardi,Boccuzzi, Carbone,Caruso, Gadaleta ,Crescente
2	21/04 9:15/10:15	Materia Oscura	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  Cafagna Francesco	Curci,Dell'Anna,Dell'Erba ,Di Gregorio, Frisi,Chieppa ,Gjni,Lattanzio,
3	22/04 9:15/10:15	Gravità e Buchi neri	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  Tedesco Luigi	Albrizio,Lestingi,Lettini,Lo baccaro, Marrone,Monteriso,Moret to
4	23/04 9:15/10:15	Le Nursery stellari	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  Giordano Francesco	Papagni,Pappalettera,Pa squadibisceglie, Russo,Tedone,Tortosa N.G.

CLASSE COINVOLTA **1N: 22 ALUNNI**

DOCENTE CURRICOLARE DI MATEMATICA E SCIENZE: **PARIO P.**

DOCENTE CURRICOLARE DI TECNOLOGIA: **PANSINI S.**

WORKSHO P	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	DOCENTE RELATORE	STUDENTI CHE PARTECIPERANNO AI SEMINARI DI RIFERIMENTO : 4 GRUPPI DA 5-6 ALUNNI
1	19 APRILE 20 21	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  SCAMARCIO GAETANO	Gambarrota, Rella, Tedeschi, Kehal, Erminio, Amoruso
2	20 APRILE 2021	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  CAFAGNA FRANCESCO	Annacondia, Carbone, Ghazi, Scandamarro, Rogliero, Elicio
3	22 APRILE 2021	LA GRAVITA' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  TEDESCO LUIGI	Atif, Clotilde, Caressa, Tesse, Hu
4	23 APRILE 2021	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	Lamanuzzi, Ruggiero, Laraia, Beraru, Leshi

CLASSE COINVOLTA: **II P**

TOTALE ALUNNI: **27**

DOCENTE CURRICOLARE DI MATEMATICA E SCIENZE: **De Trizio Feliciano**

DOCENTE CURRICOLARE DI TECNOLOGIA: **Santilli Anna**

<b>WORKSHOP</b>	<b>DATA DEL SEMINARIO</b>	<b>ARGOMENTO DEL SEMINARIO</b>	<b>DOCENTE RELATORE</b>	<b>STUDENTI PARTECIPANTI AI SEMINARI</b>
1	19 APRILE 2021	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA  SCAMARCIO GAETANO	Cancelliere Elena Clotilde Nicole Dragonetti Claudia Teresa Gusmai Paolo Napoletano Giacomo Spinelli Giancarlo
2	21 APRILE 2021	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI  CAFAGNA FRANCESCO	Buonanotte Enrico D'Azzeo Martina Ferrante Ludovico Karol Pellegrino Alessia Ragno Mattia Giuseppe Tibberio Alessandra Vendola Desiree (DVA)
3	22 APRILE 2021	LA GRAVITÀ' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA  TEDESCO LUIGI	Cognetti Christian Cognetti Luca Gianfelici Fabio Gissi Chiara Jennifer (DVA) Scandamarro Anna Rita Scaringi Simone Zingaro Francesca
4	23 APRILE 2021	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	Bartucci Chiara Cormio Giuseppe De Bari Alessia Savina Di Staso Giorgia Karkadze Avto Papagno Francesco Tatò Maria

CLASSE COINVOLTA: **II G**

TOTALE ALUNNI: **28**

DOCENTE CURRICOLARE: prof.ssa **Stefania Nappi**

DOCENTE CURRICOLARI DI TECNOLOGIA : **prof. Francesco Biancolillo**

WORKSH OP	DATA DEL SEMINARIO	ARGOMENTO DEL SEMINARIO	PROFESSORE UNIVERSITARIO DI FISICA NUCLEARE	STUDENTI CHE PARTECIPERANNO AI SEMINARI DI RIFERIMENTO : 4 GRUPPI DA 7 ALUNNI
1	19 APRILE 20 21	I LASER	PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA: SCAMARCIO GAETANO	Angarano Lucia Annacondia Veronica Covelli Arianna Larossa Stefano Mazzilli Claudio Mazzilli Vittorio Pistillo Domenico
2	21 APRILE 2021	LA MATERIA OSCURA	PRIMO RICERCATORE DELL'INFN SEZ BARI CAFAGNA FRANCESCO	Altomare Francesco Di Lernia Gabriele Larossa Ottavio Loberto Francesca Mancini Alessandro Valente Simona Vista Matteo
3	22 APRILE 2021	LA GRAVITA' E I BUCHI NERI	PROFESSORE UNIVERSITÀ' DI BARI FISICA TEORICA:  TEDESCO LUIGI	Biancolillo Elisabetta Cafagna Maria Paola De Rosa Gennaro Dervishi Aleksandro Di Tondo Sara Lorusso Michele Pellegrino Savino
4	23 APRILE 2021	LE NURSERY STELLARI	PROFESSORE ASSOCIATO DEL DIPARTIMENTO DI FISICA  GIORDANO FRANCESCO	Antonacci Lucia Covelli Aurora De Laurentis Miriam Lisco Mariaceleste Mastrapasqua Francesca Pappalettera Chiara Tortosa Teresa