

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Istituto Tecnico Statale Carlo Cattaneo	San Miniato	Walter AMBROSINI	Università di Pisa	Nucleare, sicurezza e transizione energetica
ITI Polo Fermi Giorgi	Lucca	Walter AMBROSINI	Università di Pisa	Nucleare, sicurezza e transizione energetica
ERNESTO BALDUCCI	Pontassieve	Laura ANDREOZZI	Università di Pisa	La materia soffice condensata: materiali in stati non convenzionali e con sorprendenti proprietà
IIS FERRARIS-BRUNELLESCHI	Empoli	Luca ANTONIOLI	Università di Pisa	Progettazione e sviluppo di un farmaco: dalla scoperta della molecola al cassetto della farmacia
ISIS Gobetti Volta	Bagno a Ripoli	Luca ANTONIOLI	Università di Pisa	Progettazione e sviluppo di un farmaco: dalla scoperta della molecola al cassetto della farmacia
IISS A. Poliziano	Montepulciano	Carlo Alberto AVIZZANO	Scuola Superiore Sant'Anna	L'uso della Computer Vision per la robotica e l'industria 4.0
ITS "Marchi-Forti"	Pescia	Carlo Alberto AVIZZANO	Scuola Superiore Sant'Anna	L'uso della Computer Vision per la robotica e l'industria 4.0
IIS "Benedetto Varchi"	Montevarchi	Franco BAGNOLI	Università di Firenze	La fisica dei paperi (Disney)
Licei Giovanni da San Giovanni	San Giovanni Valdarno	Daniele BANI	Università degli Studi di Firenze	Le cellule staminali: una nuova risorsa per la medicina del futuro
Istituto Tecnico Statale Carlo Cattaneo	San Miniato	Daniele BANI	Università degli Studi di Firenze	Le cellule staminali: una nuova risorsa per la medicina del futuro
Liceo Statale Coluccio Salutati	Montecatini Terme	Paolo BARAGLI	Università di Pisa	Emozioni... Animali
Liceo Santa Marta	Firenze	Andrea BARUCCI	Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del Consiglio Nazionale delle Ricerche	L'era dell'Intelligenza Artificiale: un viaggio attraverso le applicazioni delle reti neurali dalla medicina ai geroglifici egizi
ITI G. Marconi	PONTEREDERA	Andrea BARUCCI	Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del Consiglio Nazionale delle Ricerche	L'era dell'Intelligenza Artificiale: un viaggio attraverso le applicazioni delle reti neurali dalla medicina ai geroglifici egizi

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Liceo delle Scienze applicate Vallisneri	Lucca	Angela BECHINI	Università degli studi di Firenze	Come è fatto un vaccino: Excursus storico, tecniche attuali di preparazione e impatto sanitario delle nuove tecnologie
ISI BARGA	Borgo a Mozzano	Angela BECHINI	Università degli studi di Firenze	Come è fatto un vaccino: Excursus storico, tecniche attuali di preparazione e impatto sanitario delle nuove tecnologie
Liceo Vittoria Colonna	Arezzo	Carlo BELLINI	università di siena	I mille giorni d'oro
liceo vallisneri	lucca	Fabio BELTRAM	Scuola Normale Superiore	La nanoscienza, una nuova scienza
Liceo Lorenzini	Pescia	Fabio BELTRAM	Scuola Normale Superiore	La nanoscienza, una nuova scienza
IIS Galilei Artiglio	Viareggio	Francesco BEMPORAD	Università di Firenze	Distinguere scienza da pseudoscienza: un kit per cittadini del futuro
IIS Alberti Dante	Firenze	Francesco BEMPORAD	Università di Firenze	Distinguere scienza da pseudoscienza: un kit per cittadini del futuro
IIS FERRARIS-BRUNELLESCHI	Empoli	Alessandro BIANCHINI	Università degli Studi di Firenze	L'energia eolica: storia, tecnologie e prospettive future
Iti Pacinotti	Piombino	Alessandro BIANCHINI	Università degli Studi di Firenze	L'energia eolica: storia, tecnologie e prospettive future
Liceo Vittoria Colonna	Arezzo	Sara BOCCALINI	Università degli Studi di Firenze	I vaccini di ieri e di oggi: cosa sono, come funzionano e come è garantita la loro sicurezza nel processo di sviluppo e produzione
Istituto Istruzione Superiore	Siena	Paolo BONANNI	Università degli Studi di Firenze	Vaccinazioni: benefici e rischi, falsi miti e realtà
ITET Benedetti	Porcari	Chiara BOSCHI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Cambiamenti climatici e cattura e stoccaggio della CO2
IIS DA VINCI	Villafranca	Chiara BOSCHI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Cambiamenti climatici e cattura e stoccaggio della CO2
LICEO STATALE NICCOLÒ MACHIAVELLI	FIRENZE	Ubaldo BOTTIGLI	Università di Siena 1240	Fisica ariana versus Fisica giudaica: un caso di prescrizione della scienza

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
San Bellarmino	Montepulciano	Antonio BROGI	Università di Pisa	Chiedilo a Google
IIS Galilei	Firenze	Antonio BROGI	Università di Pisa	Chiedilo a Google
Liceo Scientifico Statale "Antonio Gramsci"	Firenze	Giuseppe BUTTAZZO	Università di Pisa	Modelli matematici di fenomeni naturali
Liceo "G.Marconi" di San Miniato	San Miniato	Giuseppe BUTTAZZO	Università di Pisa	Modelli matematici di fenomeni naturali
Istituto "Bertrand Russell-Isaac Newton"	Scandicci	Francesco CALIFANO	Università di Pisa	Dalle stelle al laboratorio, l'energia della fusione
ERNESTO BALDUCCI	Pontassieve	Mauro CAPOCCI	Università di Pisa	Storia delle Malattie, tra evoluzione biologica e culturale
Liceo piccolomini economico sociale Siena	Siena	Carlo CARCASI	Università di Firenze	VERSO UN FUTURO _x000B_A ENERGIA SOSTENIBILE
LICEO SCIENTIFICO STATALE FERMI	MASSA	Carlo CARCASI	Università di Firenze	VERSO UN FUTURO _x000B_A ENERGIA SOSTENIBILE
IIS Montessori-Reperti	Carrara	Annalaura CARDUCCI	Università di Pisa	La salute digitale: nuove tecnologie per la prevenzione e la cura delle malattie
ITET Benedetti	Porcari	Valter CASTELVETRO	Università di Pisa	I due volti delle materie plastiche: risorsa preziosa per un futuro sostenibile ma al tempo minaccia insidiosa per l'ambiente a causa della gestione irresponsabile del suo ciclo di vita
IIS FERRARIS-BRUNELLESCHI	Empoli	Valter CASTELVETRO	Università di Pisa	I due volti delle materie plastiche: risorsa preziosa per un futuro sostenibile ma al tempo minaccia insidiosa per l'ambiente a causa della gestione irresponsabile del suo ciclo di vita
IIS Montessori-Reperti	Carrara	Maria Teresa CECCHERINI	Università degli Studi di Firenze	Il suolo, molti ne parlano, pochi lo conoscono
ISTITUTO TECNICO AGRARIO DI FIRENZE	Firenze	Maria Teresa CECCHERINI	Università degli Studi di Firenze	Il suolo, molti ne parlano, pochi lo conoscono
Liceo Classico F.Petrarca	Arezzo	Luca CHIANTINI	Università di Siena	Allineati e compatti verso l'infinito
Liceo Scientifico Statale "Antonio Gramsci"	Firenze	Maria Luisa CHIOFALO	Università di Pisa	Dal qubit al teletrasporto - Dizionario di fisica quantistica per la scuola secondaria

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Liceo Scientifico Majorana	Capannori	Maria Luisa CHIOFALO	Università di Pisa	Dal qubit al teletrasporto - Dizionario di fisica quantistica per la scuola secondaria
ISIS leopoldo II Grosseto	grosseto	Fabrizio CHITI	Università di Firenze	Dalla ricerca di base alla commercializzazione del farmaco
Istituto "Bertrand Russell-Isaac Newton"	Scandicci	Fabrizio CHITI	Università di Firenze	Dalla ricerca di base alla commercializzazione del farmaco
Liceo Scientifico Guido Castelnuovo	Firenze	MARCO CIARDI	Università di Firenze	Guerra e pace. Marie Curie, Albert Einstein e il futuro dell'umanità.
LICEO STATALE NICCOLÒ MACHIAVELLI	FIRENZE	MARCO CIARDI	Università di Firenze	Guerra e pace. Marie Curie, Albert Einstein e il futuro dell'umanità.
I.I.S.A. M. Enriques Agnoletti	Campi Bisenzio	Patrizia CINELLI	Università di Pisa	Plastica, non solo rifiuto ma anche risorsa, riciclabilità e biodegradazione sono possibili.
Liceo "G.Marconi" di San Miniato	San Miniato	Patrizia CINELLI	Università di Pisa	Plastica, non solo rifiuto ma anche risorsa, riciclabilità e biodegradazione sono possibili.
Istituto Tecnico Statale Carlo Cattaneo	San Miniato	Alessandro CINI	Università di Pisa	L'altruismo e oltre: aiutanti, opportunisti e impostori nella società degli insetti
LICEO SCIENTIFICO STATALE FERMI	MASSA	Dimitri COLFERAI	Universita' di Firenze	La teoria della relativita' dalle particelle elementari al GPS
ISIS Gobetti Volta	Bagno a Ripoli	Dimitri COLFERAI	Universita' di Firenze	La teoria della relativita' dalle particelle elementari al GPS
Liceo Scientifico e Linguistico "Niccolò Rodolico" - Firenze	Firenze	Giuseppe CONTI	Università di Firenze	La geometria nei monumenti fiorentini
Istituto Istruzione Superiore Il Pontormo Empoli	Empoli	Giuseppe CONTI	Università di Firenze	La geometria nei monumenti fiorentini
Istituto Istruzione Superiore Il Pontormo Empoli	Empoli	Gabriele CRISTOFORETTI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Fusione Nucleare: un'arma importante contro il cambiamento climatico
Liceo VIRGILIO	Empoli	Francesco D'AURIA	Università di Pisa	L'energia e la tecnologia nucleare nel 2022
ISIS "V. Fossombroni"	Grosseto	Francesco D'AURIA	Università di Pisa	L'energia e la tecnologia nucleare nel 2022
Guglielmo Marconi	Carrara	Ilaria DEL CORSO	Unversita di Pisa	Emmy Noether, la donna che stupì Einstein
I.I.S.A.M.Enriques Agnoletti	Sesto Fiorentino	Ilaria DEL CORSO	Unversita di Pisa	Emmy Noether, la donna che stupì Einstein

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Liceo Scientifico Majorana	Capannori	Matteo DELL'ACQUA	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	Nuovi strumenti per vincere la sfida della sostenibilità in agricoltura: dalla genomica al genome editing
Liceo G. Carducci - Piombino (LI)	Piombino	Matteo DELL'ACQUA	Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa	Nuovi strumenti per vincere la sfida della sostenibilità in agricoltura: dalla genomica al genome editing
I.I.S.A.M.Enriques Agnoletti	Sesto Fiorentino	Nicola DI FIDIO	Università di Pisa	Scienze chimiche e biotecnologiche per un futuro sostenibile
Istituto Arcivescovile Paritario Santa Caterina	Pisa	Nicola DI FIDIO	Università di Pisa	Scienze chimiche e biotecnologiche per un futuro sostenibile
Liceo Santa Marta	Firenze	Damiano DI FRANCESCO MAESA	Università di Pisa	La tecnologia blockchain da Bitcoin agli NFT
I.S.I. Garfagnana	Castelnuovo di Garfagnana	Damiano DI FRANCESCO MAESA	Università di Pisa	La tecnologia blockchain da Bitcoin agli NFT
ISS Montessori Repetti	Carrara	Graziano DI GIUSEPPE	Università di Pisa	I microrganismi come bioindicatori e strumenti d'indagine per la salvaguardia della qualità ambientale.
Istituto Superiore San Giovanni Bosco	Colle di Val d'Elsa	Graziano DI GIUSEPPE	Università di Pisa	I microrganismi come bioindicatori e strumenti d'indagine per la salvaguardia della qualità ambientale.
IIS RONCALLI	POGGIBONSI	Antonello DI PAOLO	Università di Pisa	Dalla malattia alla terapia: un percorso ricco di soluzioni grazie ai farmaci innovativi
IPSEOA Saffi	Firenze	Stefano DI PASCOLI	Università di Pisa	Quanto è pericoloso il pericolo
IIS CHINI MICHELANGELO	Forte dei Marmi	Andrea DINI	CNR	Transizione energetica e materie prime critiche: l'esempio del litio
ERNESTO BALDUCCI	Pontassieve	Andrea DINI	CNR	Transizione energetica e materie prime critiche: l'esempio del litio
Licei Giovanni da San Giovanni	San Giovanni Valdarno	Valentina DOMENICI	Università di Pisa	La chimica dell'olio di oliva: il problema delle frodi e alcuni metodi innovativi per smascherarle
Istituto Tecnico Statale Carlo Cattaneo	San Miniato	Valentina DOMENICI	Università di Pisa	La chimica dell'olio di oliva: il problema delle frodi e alcuni metodi innovativi per smascherarle

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
ISI BARGA	Borgo a Mozzano	Daniele DOMINICI	Università di Firenze	La fisica fiorentina dagli anni '20 agli anni '60 del Novecento ovvero dai raggi cosmici ai quark
IIS "Benedetto Varchi"	Montevarchi	Sandra DONNINI	Università di Siena	La biodiversità e la farmacologia: la diversità genetica e di genere nella personalizzazione della scelta del farmaco
Liceo San Bartolomeo INPS	Sansepolcro	Sandra DONNINI	Università di Siena	La biodiversità e la farmacologia: la diversità genetica e di genere nella personalizzazione della scelta del farmaco
Liceo 'N.Forteguerra'	Pistoia	Leonardo FALLANI	Università degli Studi di Firenze	Atomi verso lo zero assoluto per una nuova tecnologia quantistica
Liceo Lambruschini	Montalcino	Leonardo FALLANI	Università degli Studi di Firenze	Atomi verso lo zero assoluto per una nuova tecnologia quantistica
Istituto Istruzione Superiore Giovanni da Castiglione	Castiglion Fiorentino	Renato FANI	Università di Firenze	L'alba dei geni: l'origine l'evoluzione della Vita sulla Terra
Istituto San Giovanni Bosco	Colle di Val d'Elsa	Renato FANI	Università di Firenze	L'alba dei geni: l'origine l'evoluzione della Vita sulla Terra
Liceo "G.Marconi" di San Miniato	San Miniato	Ileana FEDERIGI	Università di Pisa	Il riuso delle acque reflue per una visione integrata di tutela ambientale e della salute
istituto tecnico agrario RICASOLI	SIENA	Ileana FEDERIGI	Università di Pisa	Il riuso delle acque reflue per una visione integrata di tutela ambientale e della salute
Istituto Istruzione Superiore Il Pontormo Empoli	Empoli	Isidoro FERRANTE	Università di Pisa	La fisica della musica
Liceo Lorenzini	Pescia	Isidoro FERRANTE	Università di Pisa	La fisica della musica
Liceo piccolomini economico sociale Siena	Siena	Emanuela FERRETTI	Università di Firenze	Leonardo e l'architettura. Tecniche costruttive e organizzazione del cantiere nei codici leonardiani
IIS FERRARIS-BRUNELLESCHI	Empoli	Emanuela FERRETTI	Università di Firenze	Leonardo e l'architettura. Tecniche costruttive e organizzazione del cantiere nei codici leonardiani
I.S.I. "S.PERTINI"	LUCCA	Luca FINI	INAF	Gli strumenti dell'astronomia, da Stonehenge al telescopio spaziale James Webb

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Liceo Statale "Alessandro Volta"	Colle di val d'Elsa	Luca FINI	INAF	Gli strumenti dell'astronomia, da Stonehenge al telescopio spaziale James Webb
liceo vallisneri	lucca	Francesco FORTI	Universita' di Pisa	Il nucleare oggi: armamenti e fonti di energia. Quale futuro ?
IIS "Federigo Enriques"	Castelfiorentino	Francesco FORTI	Universita' di Pisa	Il nucleare oggi: armamenti e fonti di energia. Quale futuro ?
IIS "Federigo Enriques"	Castelfiorentino	Elisa FRULLANTI	Università degli Studi di Siena	I tumori: dalla genetica alla terapia
Liceo Scientifico e Linguistico "Niccolò Rodolico" - Firenze	Firenze	Elisa FRULLANTI	Università degli Studi di Siena	I tumori: dalla genetica alla terapia
IPSSOEA Saffi	Firenze	Francesco FUMAGALLI	Università degli Studi di Firenze	M.C. Escher e l'arte di catturare l'infinito
I.I.S.A.M.Enriques Agnoletti	Sesto Fiorentino	Francesco FUMAGALLI	Università degli Studi di Firenze	M.C. Escher e l'arte di catturare l'infinito
Liceo Scientifico Guido Castelnuovo	Firenze	Federico GALVAGNI	Università di Siena	Evoluzione del genoma: quando i virus sono amici.
Istituto Istruzione Superiore Giovanni da Castiglione	Castiglione Fiorentino	Federico GALVAGNI	Università di Siena	Evoluzione del genoma: quando i virus sono amici.
ISIS GRAMSCI	Prato	Karen GARIBOLDI	Università di Pisa	Come si studiano i cambiamenti climatici?
LICEO SCIENTIFICO FERMI	MASSA	Pier Paolo GIACOMONI	Università di Pisa	Dal mantello ai magmi: i processi all'origine del vulcanismo
ITI G. Marconi	PONTERA	Filippo GIANNETTI	Università di Pisa	Osserviamo (ad occhio nudo) il cielo stellato sopra di noi: dalle osservazioni di Tycho ai viaggi spaziali di Samantha
IIS ROSSI	MASSA	Filippo GIANNETTI	Università di Pisa	Osserviamo (ad occhio nudo) il cielo stellato sopra di noi: dalle osservazioni di Tycho ai viaggi spaziali di Samantha
IPSSOEA Saffi	Firenze	Maria Grazia GIOVANNINI	Università di Firenze	Lotta al doping come tutela della salute negli sportivi
IISS Antonio Pesenti	Cascina	Maria Grazia GIOVANNINI	Università di Firenze	Lotta al doping come tutela della salute negli sportivi
Liceo San Bartolomeo INPS	Sansepolcro	Andrea GUERRINI	Scuola Normale Superiore	Nano-Scienze per la Green Economy

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Liceo Scientifico Polo Fermi-Giorgi	Lucca	Andrea GUERRINI	Scuola Normale Superiore	Nano-Scienze per la Green Economy
Liceo Statale G. Carducci	Viareggio	Lucia GUIDI	Università di Pisa	Cibo e salute
Istituto Tecnico Statale Carlo Cattaneo	San Miniato	Lucia GUIDI	Università di Pisa	Cibo e salute
IIS Alberti Dante	Firenze	Riccardo GUIDOTTI	Università di Pisa	Data is the New Oil
Liceo San Bartolomeo INPS	Sansepolcro	Riccardo GUIDOTTI	Università di Pisa	Data is the New Oil
I.S. Checchi	Fucecchio	Stefano LANDI	Università di Pisa	Contributo genetico e ambientale nello eziologia dei tumori
IPSIA "A. PACINOTTI"	PONTEREDERA	Marco LANDI	Università di Pisa	Da rifiuto a risorsa: sostenibilità ambientale e green economy
Iti Pacinotti	Piombino	Marco LANDI	Università di Pisa	Da rifiuto a risorsa: sostenibilità ambientale e green economy
ISIS "V. Fossombroni"	Grosseto	Stefano LANDI	Università di Pisa	Contributo genetico e ambientale nello eziologia dei tumori
IISS Antonio Pesenti	Cascina	Vincenzo LIONETTI	Scuola Superiore Sant'Anna	Il mistero dell'uomo senza cuore
Liceo Statale "Alessandro Volta"	Colle di val d'Elsa	Vincenzo LIONETTI	Scuola Superiore Sant'Anna	Il mistero dell'uomo senza cuore
Liceo Classico F.Petrarca	Arezzo	Stefano LOPPI	Università di Siena	Licheni come bioindicatori della qualità dell'aria
Liceo Artistico Musicale Passaglia Lucca	Lucca	Alberto LUSIANI	Scuola Normale Superiore	Teoria delle epidemie e studio dell'epidemia Covid-19 (dati, modelli, previsioni)
Liceo Vittoria Colonna	Arezzo	Alberto LUSIANI	Scuola Normale Superiore	Teoria delle epidemie e studio dell'epidemia Covid-19 (dati, modelli, previsioni)
Liceo Scientifico Polo Fermi-Giorgi	Lucca	Tommaso LUZZATI	Università di Pisa	Lo sviluppo sostenibile e l'economia circolare
ISTITUTO TECNICO AGRARIO DI FIRENZE	Firenze	Tommaso LUZZATI	Università di Pisa	Lo sviluppo sostenibile e l'economia circolare
LICEO STATALE NICCOLÒ MACHIAVELLI	FIRENZE	Filippo MANNUCCI	INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica	La fisica di Interstellar

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Liceo Lambruschini	Montalcino	Filippo MANNUCCI	INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica	La fisica di Interstellar
Istituto di Istruzione Superiore Giosuè Carducci	Volterra	Alessandro MARCHINI	Università di Siena	Alla ricerca della vita nell'Universo: la scoperta e lo studio dei pianeti extrasolari
ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE "P.ALDI"	GROSSETO	Alessandro MARCHINI	Università di Siena	Alla ricerca della vita nell'Universo: la scoperta e lo studio dei pianeti extrasolari
Istituto Tecnico Statale Carlo Cattaneo	San Miniato	Fabio MARTINI	Università di Firenze	L'ORIGINE DELL'ARTE: FARE SEGNO NELLA PREISTORIA, PERCORSI VERSO L'ARTE CONTEMPORANEA
Istituto Superiore San Giovanni Bosco	Colle di Val d'Elsa	Fabio MARTINI	Università di Firenze	L'ORIGINE DELL'ARTE: FARE SEGNO NELLA PREISTORIA, PERCORSI VERSO L'ARTE CONTEMPORANEA
Guglielmo Marconi	Carrara	Tiziano MARZO	Università di Pisa	Dai campi di battaglia alla clinica: storia, evoluzione e sfide attuali della chemioterapia antitumorale
ISI Garfagnana	Castelnuovo di Garfagnana	Tiziano MARZO	Università di Pisa	Dai campi di battaglia alla clinica: storia, evoluzione e sfide attuali della chemioterapia antitumorale
Istituto Istruzione Superiore Sallustio Bandini	Siena	Gabriele MASCHERINI	Università degli Studi di Firenze	Attività Fisica, Educazione Fisica e Sport non sono sinonimi
Liceo Scientifico Polo Fermi-Giorgi	Lucca	Gabriele MASCHERINI	Università degli Studi di Firenze	Attività Fisica, Educazione Fisica e Sport non sono sinonimi
LICEO SCIENTIFICO FERMI	MASSA	Rossana MASTRANDREA	Scuola alti studi IMT	Intrappolati nelle reti
Liceo Classico F.Petrarca	Arezzo	Rossana MASTRANDREA	Scuola alti studi IMT	Intrappolati nelle reti
Istituto Istruzione Superiore Sallustio Bandini	Siena	Andrea C G MENNUCCI	Scuola Normale Superiore	La matematica del trattamento di immagini
ITS "Marchi-Forti"	Pescia	Andrea MOTRONI	Università di Pisa	Where are my keys? Tecnologie wireless per la radiolocalizzazione
IIS Montessori-Repetti	Carrara	Gianfranco NATALE	Università di Pisa	Il dolore e il suo trattamento: aspetti storici, religiosi, etici e scientifici.
IPSIA "A. PACINOTTI"	PONTEDERA	Gianfranco NATALE	Università di Pisa	Il dolore e il suo trattamento: aspetti storici, religiosi, etici e scientifici.

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
ITA ANZILOTTI	Pescia	Elena NICCOLAI	Università di Firenze	Il microbiota e la salute «mentale»: l'asse intestino-cervello nelle malattie neuropsichiatriche e nelle dipendenze
LICEO STATALE NICCOLÒ MACHIAVELLI FIRENZE	FIRENZE	Elena NICCOLAI	Università di Firenze	Il microbiota e la salute «mentale»: l'asse intestino-cervello nelle malattie neuropsichiatriche e nelle dipendenze
Liceo Marconi San Miniato	San Miniato	Marco ONORATI	Università di Pisa	Cellule staminali per conoscere e curare il cervello
Liceo "Filippo Buonarroti"	Pisa	Marco ONORATI	Università di Pisa	Cellule staminali per conoscere e curare il cervello
Istituto Istruzione Superiore Giovanni da Castiglione	Castiglione Fiorentino	Emanuele PACE	Università di Firenze	C'è più Spazio intorno a noi
ITI Polo Fermi Giorgi	Lucca	Lucia PALLOTTINO	Università di Pisa	La robotica al servizio dell'essere umano
IIS DA VINCI	Villafranca	Lucia PALLOTTINO	Università di Pisa	La robotica al servizio dell'essere umano
Liceo Vittoria Colonna	Arezzo	Jacopo PARRAVICINI	Università degli Studi di Firenze	Fondamenti della Fisica Sperimentale
Liceo Statale Coluccio Salutati	Montecatini Terme	Jacopo PARRAVICINI	Università degli Studi di Firenze	Fondamenti della Fisica Sperimentale
Liceo Scientifico Leonardo da Vinci Scienze Applicate	Firenze	Ferdinando PATERNOSTRO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE	I NEURONI SPECCHIO, TRA APPRENDIMENTO ED EMPATIA
San Bellarmino	Montepulciano	Ferdinando PATERNOSTRO	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE	I NEURONI SPECCHIO, TRA APPRENDIMENTO ED EMPATIA
Buontalenti	Firenze	Luigia PAZZAGLI	Università studi di Firenze	I micronutrienti (vitamine, polifenoli, sali minerali) e il loro effetto sul metabolismo energetico e lo stato ossidativo
Istituto "Bertrand Russell-Isaac Newton"	Scandicci	Luigia PAZZAGLI	Università studi di Firenze	I micronutrienti (vitamine, polifenoli, sali minerali) e il loro effetto sul metabolismo energetico e lo stato ossidativo

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Liceo Statale Coluccio Salutati	Montecatini Terme	Francesco PEGORARO	Università di Pisa - Accademia dei Lincei - Ist Naz Otiica CNR	Oscillazioni e di onde
Liceo Scientifico Leonardo da Vinci Scienze Applicate	Firenze	Domenico PELLEGRINI-GIAMPIETRO	Università di Firenze	Dipendenze comportamentali e tossicodipendenze: meccanismi neurochimici in comune
Liceo Artistico Musicale Passaglia Lucca	Lucca	Domenico PELLEGRINI-GIAMPIETRO	Università di Firenze	Dipendenze comportamentali e tossicodipendenze: meccanismi neurochimici in comune
I.T.T.S. "S. Fedi - E. Fermi"	Pistoia	Brunella PERITO	Università di Firenze	Microrganismi e Beni Culturali
LICEO STATALE NICCOLÒ MACHIAVELLI	FIRENZE	Brunella PERITO	Università di Firenze	Microrganismi e Beni Culturali
I.T.T.S. "S. Fedi - E. Fermi"	Pistoia	Michele PINASSI	Università di Siena	Le minacce informatiche
IPSIA "A. PACINOTTI"	PONTEREDERA	Michele PINASSI	Università di Siena	Le minacce informatiche
IPSEOA Saffi	Firenze	Alessandro PINI	Università degli Studi di Firenze	DIABETE: "epidemia" in espansione. Dalle cause alle terapie innovative.
Liceo Lorenzini	Pescia	Alessandro PINI	Università degli Studi di Firenze	DIABETE: "epidemia" in espansione. Dalle cause alle terapie innovative.
IIS ROSSI	MASSA	Davide POLI	Università di Pisa	L'energia di ieri, di oggi e (forse) di domani
Liceo Virgilio	Empoli	Davide POLI	Università di Pisa	L'energia di ieri, di oggi e (forse) di domani
LICEO EUGENIO MONTALE	PONTEREDERA	Alfonso POMPELLA	Università di Pisa	INQUINAMENTO AMBIENTALE E SALUTE DELL'UOMO - QUALI LE CAUSE, QUALI I RIMEDI?
ISI Garfagnana	Castelnuovo di Garfagnana	Alfonso POMPELLA	Università di Pisa	INQUINAMENTO AMBIENTALE E SALUTE DELL'UOMO - QUALI LE CAUSE, QUALI I RIMEDI?
Liceo "Filippo Buonarroti"	Pisa	francesca PRINARI	Università di Pisa	Vero o Falso? la logica matematica nei test
Istituto Professionale Polo Fermi Giorgi	Lucca	francesca PRINARI	Università di Pisa	Vero o Falso? la logica matematica nei test

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
istituto tecnico agrario RICASOLI	SIENA	Giuseppe PROTANO	Università degli Studi di Siena	La contaminazione dell'ambiente di superficie: origine, distribuzione e comportamento dei metalli pesanti
I.T.T.S. "S. Fedi - E. Fermi"	Pistoia	Giovanna RANOCCHIAI	Università degli Studi di Firenze	L'ambiente costruito e la statica "pre-scientifica"; dai castelli di carte alla Cupola di Santa Maria del Fiore
IIS "Federigo Enriques"	Castelfiorentino	Giovanna RANOCCHIAI	Università degli Studi di Firenze	L'ambiente costruito e la statica "pre-scientifica"; dai castelli di carte alla Cupola di Santa Maria del Fiore
IIS CHINI MICHELANGELO	Forte dei Marmi	Enrico RAVERA	Università degli Studi di Firenze	La Tavola Periodica: una storia della Chimica
Liceo Artistico Musicale Passaglia Lucca	Lucca	Enrico RAVERA	Università degli Studi di Firenze	La Tavola Periodica: una storia della Chimica
Liceo "G.Marconi" di San Miniato	San Miniato	Massimiliano RAZZANO	Università di Pisa	Dal Big Bang alle onde gravitazionali: il lato violento dell'Universo
Liceo Scientifico Internazionale Quadriennale	Lucca	Massimiliano RAZZANO	Università di Pisa	Dal Big Bang alle onde gravitazionali: il lato violento dell'Universo
Istituto Arcivescovile Paritario Santa Caterina	Pisa	Alessandra RENIERI	Università degli Studi di Siena	Dalla genetica di Mendel alle malattie complesse
Liceo delle Scienze applicate Vallisneri	Lucca	Alessandra RENIERI	Università degli Studi di Siena	Dalla genetica di Mendel alle malattie complesse
IISS Antonio Pesenti - Cascina (PI)	Cascina	Riccardo RUFFOLI	Università di Pisa	Il nostro cervello e la percezione del mondo che ci circonda
ISIS FOLLONICA	Follonica	Riccardo RUFFOLI	Università di Pisa	Il nostro cervello e la percezione del mondo che ci circonda
Liceo Statale G. Carducci	Viareggio	Sergio SAIA	Università di Pisa	L'impatto ambientale della produzione di alimenti vegetali e animali e delle diete
istituto tecnico agrario RICASOLI	SIENA	Sergio SAIA	Università di Pisa	L'impatto ambientale della produzione di alimenti vegetali e animali e delle diete
IIS "Benedetto Varchi"	Montevarchi	Riccardo SALVINI	Università di Siena	Le Geotecnologie per il monitoraggio dei rischi naturali

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Istituto Istruzione Superiore	Siena	Leonardo SANTURRI	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	La Terra vista da un Marziano
IIS Galilei Artiglio (Liceo Scientifico)	Viareggio	Sergio SAPONARA	Università di Pisa	Intelligenza Artificiale e Internet of Things: Conoscenze e Tecnologie Abilitanti
Guglielmo Marconi	Carrara	Sergio SAPONARA	Università di Pisa	Intelligenza Artificiale e Internet of Things: Conoscenze e Tecnologie Abilitanti
ITA ANZILOTTI	Pescia	Daniele SARRI	Università degli Studi di Firenze	Agricoltura di precisione sostenibile: l'urgente, non prorogabile evoluzione tecnico-tecnologica-gestionale delle produzioni agrarie.
ISTITUTO TECNICO AGRARIO DI FIRENZE	Firenze	Daniele SARRI	Università degli Studi di Firenze	Agricoltura di precisione sostenibile: l'urgente, non prorogabile evoluzione tecnico-tecnologica-gestionale delle produzioni agrarie.
Liceo Scientifico Leonardo da Vinci Corso Ordinario	Firenze	Samuele SEGONI	Università degli Studi di Firenze	Cambiamenti climatici e rischi idrogeologici: chiavi di lettura semplici per comprendere fenomeni complessi
Liceo VIRGILIO	Empoli	Samuele SEGONI	Università degli Studi di Firenze	Cambiamenti climatici e rischi idrogeologici: chiavi di lettura semplici per comprendere fenomeni complessi
IIS RONCALLI	POGGIBONSI	Giacomo SGUAZZONI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	FOTOGRAFARE L'INVISIBILE: il viaggio della scienza 10 anni dopo la scoperta del bosone di Higgs
Istituto Istruzione Superiore Giovanni da Castiglione	Castiglion Fiorentino	Giacomo SGUAZZONI	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	FOTOGRAFARE L'INVISIBILE: il viaggio della scienza 10 anni dopo la scoperta del bosone di Higgs
IIS CHINI MICHELANGELO	Forte dei Marmi	Ludovico SILVESTRI	Università degli Studi di Firenze	Facciamo luce sul cervello
Liceo Statale Coluccio Salutati	Montecatini Terme	Ludovico SILVESTRI	Università degli Studi di Firenze	Facciamo luce sul cervello
IIS "Benedetto Varchi"	Montevarchi	Augusto SMERZI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Paradossi quantistici

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
Liceo Scientifico e Linguistico "Niccolò Rodolico" - Firenze	Firenze	Augusto SMERZI	Consiglio Nazionale delle Ricerche	Paradossi quantistici
Liceo Scientifico Internazionale Quadriennale	Lucca	Marco SOZZI	Università di Pisa	La fisica della musica e la musica della fisica
Istituto Istruzione Superiore Giovanni da Castiglione	Castiglione Fiorentino	Marco SOZZI	Università di Pisa	La fisica della musica e la musica della fisica
Liceo 'N.Forteguerra'	Pistoia	Samuele STRAULINO	Università degli studi di Firenze	Galilei, Newton e i corpi che cadono
ISIS Gobetti Volta	Bagno a Ripoli	Samuele STRAULINO	Università degli studi di Firenze	Galilei, Newton e i corpi che cadono
IIS "Federigo Enriques"	Castelfiorentino	Mauro SYLOS LABINI	Università di Pisa	Trappole comportamentali nelle decisioni economico-finanziarie. (Ri)conoscerle per evitarle.
IISS Antonio Pesenti	Cascina	Daniela TAFANI	Università di Pisa	Etica dell'intelligenza artificiale: un'introduzione critica
Istituto Superiore San Giovanni Bosco	Colle di Val d'Elsa	Daniela TAFANI	Università di Pisa	Etica dell'intelligenza artificiale: un'introduzione critica
Licei Giovanni da San Giovanni	San Giovanni Valdarno	Andrea TAFI	Università degli Studi di Siena	Le molecole in 3D. Proviamo a spiare struttura e proprietà attraverso un computer
I.S.I. "S.PERTINI"	Lucca	Franco TASSI	Università degli Studi di Firenze	Vulcani e uomo: i rischi di un'inesauribile risorsa
IPSIA "A. PACINOTTI"	PONTEREDERA	Andrea TOMASI	Università di Pisa	INTELLIGENZA ARTIFICIALE E FUTURO TECNOLOGICO: UN NUOVO UMANESIMO
LICEO EUGENIO MONTALE	PONTEREDERA	Andrea TOMASI	Università di Pisa	INTELLIGENZA ARTIFICIALE E FUTURO TECNOLOGICO: UN NUOVO UMANESIMO
Liceo "Filippo Buonarroti" Pisa	Pisa	Giacomo TOMMEI	Università di Pisa	Un approccio statistico alla complessità
IIS FERRARIS-BRUNELLESCHI	Empoli	Alfredo VANNACCI	Università degli Studi di Firenze	Dall'albero degli zecchini allo smartphone: come non farsi ingannare dalle dipendenze comportamentali e da sostanze
IIS Montessori-Repetti	Carrara	Alfredo VANNACCI	Università degli Studi di Firenze	Dall'albero degli zecchini allo smartphone: come non farsi ingannare dalle dipendenze comportamentali e da sostanze

LEZIONI-INCONTRO EDIZIONE 2022-2023

Le scuole		I relatori		I titoli
IIS Galilei Artiglio (Liceo Scientifico)	Viareggio	Emanuele VANNUCCI	Università di Pisa	La matematica e il calcolo delle probabilità nella vita di tutti i giorni.
ITS "Marchi-Forti"	Pescia	Emanuele VANNUCCI	Università di Pisa	La matematica e il calcolo delle probabilità nella vita di tutti i giorni.
ISIS GRAMSCI-KEYNES	PRATO	Maria Cecilia VERRI	Università degli Studi di Firenze	Le donne dell'Informatica
I.S. Checchi	Fucecchio	Vincenzo VESPRI	Università di Firenze	Dante e la matematica
Liceo Lambruschini	Montalcino	Vincenzo VESPRI	Università di Firenze	Dante e la matematica