

Questo sito utilizza cookie tecnici e di profilazione propri e di terze parti per le sue funzionalità e per inviarti pubblicità e servizi in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie clicca qui. [Ulteriori Informazioni](#)

ACCETTO

NON ACCETTO

METEO Milano

[Fatti](#) [Soldi](#) [Lavoro](#) [Salute](#) [Sport](#) [Cultura](#) [Intrattenimento](#) [Magazine](#) [Sostenibilità](#) [Immediapress](#) [Multimedia](#) [AKI](#)
 Risorse World in Progress Tendenze Csr **In Pubblico** In Privato Best Practices Appuntamenti Normativa Dalla A alla Z Focus
 Professioni Prometeo TV

Home . Sostenibilità . In Pubblico .

Scuola a distanza: il meglio della ricerca italiana in un'unica piattaforma

Dall'astrofisica allo spazio, dall'ambiente alla matematica, a disposizione di insegnanti e studenti

IN PUBBLICO

Mi piace 4 Condividi Tweet Share



Publicato il: 02/04/2020 11:54

La scienza e la ricerca per la scuola: fisica e astrofisica, spazio, ambiente, natura, tecnologia, matematica, scienze umane e sociali, innovazione e risparmio energetico e tutto quanto può essere compreso nella definizione di ricerca scientifica a disposizione di insegnanti e studenti che in questo periodo si sono organizzati con la didattica a distanza, ma anche delle famiglie che li supportano. L'iniziativa è di tutti gli **enti pubblici di ricerca**

italiani, che hanno fatto fronte comune per riunire contenuti, video e contributi interattivi in **un'unica piattaforma, quella dell'Istituto Nazionale di Documentazione Innovazione e Ricerca Educativa (Indire)**.

Il materiale, continuamente aggiornato e che fa riferimento alla migliore produzione di comunicazione del mondo della ricerca, è organizzato per temi, tag ed ente di appartenenza e diventa non solo strumento didattico e di approfondimento, ma anche stimolo per allargare gli orizzonti della conoscenza. Tutto il materiale è reperibile al seguente link: <http://www.indire.it/gli-enti-pubblici-di-ricerca-a-supporto-degli-studenti/>

Questi gli enti pubblici di ricerca e i loro contributi. **Area Science Park**: dalla genomica alla nutrizione, dall'Internet of Things alle tecnologie per esplorare lo spazio e non solo, Area Science Park racconta, attraverso una serie di video, in che modo la ricerca e l'innovazione trovano riscontro e applicazione nella vita quotidiana di tutti noi.

Asi: il racconto dello spazio per l'Agenzia Spaziale Italiana passa attraverso 19 video:

adnkronosTV



Coronavirus, il contagio nelle carceri strapiene

Cerca nel sito

Notizie Più Cliccate

1. Coronavirus, gatto domestico positivo a Hong Kong
2. Speranza: "Misure confermate fino al 13 aprile"
3. Inps, sito in tilt e dati utenti diventano pubblici. Accessi saranno scaglionati
4. Renzi: "Non possiamo vivere 2 anni di reddito di cittadinanza"
5. Conte: "Firmato decreto, misure fino al 13 aprile"

Video



Coronavirus, il contagio nelle carceri strapiene



Coronavirus, ATR 72 della Gdf porta in Valle D'Aosta carico materiale sanitario

esplorare l'universo, scoperte della fisica fondamentale, esperimenti e vita degli astronauti sulla Stazione Spaziale Internazionale.

Cnr: la multidisciplinarietà del Consiglio Nazionale delle Ricerche si riflette nella multimedialità dei contenuti forniti, video, fumetti e cartoon, software, mostre, webinar, news, articoli sull'attualità e l'attività della rete scientifica.

Crea: video lezioni, ebook, app e una webserie vera e propria per far scoprire a grandi e piccoli l'agricoltura, dal gene alla tavola, sempre all'insegna della sostenibilità, senza dimenticare i consigli per mangiare sano dei nostri esperti.

Cref: visita virtuale al museo dell'Istituto sulla vita e le opere di Enrico Fermi e del gruppo di dei ragazzi di Via Panisperna. Videointerviste di divulgazione scientifica sui temi della complessità, propagazione di fake news sui social network.

Enea: l'ente propone un 'pacchetto' di 10 lezioni online su efficienza e risparmio energetico e 10 dirette Facebook con i suoi esperti, dedicate ai temi delle puntate dell'Info-reality sull'efficienza energetica realizzato per la campagna "Italia in Classe A" in collaborazione con il Mise. Vi è poi una selezione di video su clima, ambiente, economia circolare, energia da fusione e innovazione tecnologica.

Inaf: le proposte dell'Istituto raccolgono materiali dedicati agli insegnanti nelle classi, ma anche video rivolti direttamente agli studenti e mostre virtuali da visitare online per tutta la famiglia. Dal sistema solare ai buchi neri, dalla luna agli esopianeti, tra passato e futuro delle scienze dell'universo.

Indam: l'Istituto ha ben chiaro quanto conti la scuola e che non ci può essere Alta Matematica senza un'educazione matematica di qualità a tutti i livelli scolari. #lascuolaconta: video, lezioni, idee per la DAD e oltre, la comunità matematica per la scuola e con la scuola.

Indire: l'Istituto propone una sezione per la didattica a distanza con più di 150 webinar a cui hanno partecipato 25 mila docenti. Offre anche una pagina di tutorial e strumenti innovativi, mostre virtuali e contributi su coding, musica a scuola e tecnologie applicate alla didattica.

Infn: onde gravitazionali, antimateria, materia oscura, bosone di Higgs sono alcuni dei protagonisti degli approfondimenti proposti dall'INFN. La fisica moderna raccontata agli studenti, esperimenti da fare a casa, dirette Facebook, cartoon, conferenze-spettacolo per ragazzi e famiglie e molto altro.

Ingv: una selezione di video, immagini e giochi per entrare nel pianeta affascinante, dalle eruzioni vulcaniche alle passeggiate sui ghiacciai fino alla scoperta del tremore sismico. In un viaggio che da web prosegue "nel" pianeta Terra.

Inrim: Dalla storia della scienza delle misure alle misurazioni nella vita di tutti i giorni: la metrologia e il suo contributo allo sviluppo scientifico, tecnologico e industriale, ma non solo.

Invalsi: l'Istituto presenta un primo gruppo di video utili a focalizzare alcuni aspetti relativi alle prove nazionali e continuerà a proporre specifici contributi per offrire spunti e approfondimenti sulla valutazione del sistema scolastico italiano nel suo complesso, sulle ricerche correlate, sull'utilizzo dei dati e sulle indagini internazionali a cui il nostro Paese aderisce.

Istituto Italiano di Studi Germanici: l'Istituto, l'unico tra gli Enti di Ricerca italiani unicamente dedicato alle discipline umanistiche, con specializzazione nelle culture del Nordeuropa (culture di lingua tedesca, dei paesi scandinavi e dell'area di lingua olandese), propone una serie di video di formato uniforme con lezioni di approfondimento sulla filosofia, la storia e la letteratura tedesca, con escursioni nelle letterature nordiche.

Ispra: "L'ambiente insegna", documentari e spot per tutte le età, utili anche per attività



Coronavirus, operai dell'ospedale Fiera Milano cantano 'O mia bela Madunina'

In Evidenza



Adnkronos seleziona figure professionali area commerciale e marketing



Coronavirus, news Adnkronos Salute gratuite per il web contro fake news



Insieme per fermare il Covid



Pharmakronos cambia piattaforma di invio: clicca qui per sapere come riceverla



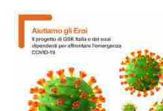
Nuovo trattamento per potenziare sistema immunitario



Influenza, ok Chmp a vaccino quadrivalente adiuvato Seqirus



Coronavirus, "vitamina D in mille unità al giorno utile a tutti"



"Aiutiamo gli Eroi", GSK Italia e i suoi dipendenti per l'emergenza Covid19

didattiche; un viaggio nell'oasi naturalistica di Castel Porziano, i colori profondi del Mediterraneo e il robot sottomarino per studiare i fondali, la plastica in mare e gli impatti sulle tartarughe marine, a caccia di "alieni" tra le nostre specie.

Iss: l'Istituto, oggi in prima linea per contrastare l'epidemia da nuovo coronavirus, mette a disposizione una serie di video per far conoscere e apprezzare il mondo della ricerca visto "da dentro". Ascolterete la voce di giovani ricercatori e ricercatrici di oggi, per poter condividere le loro scelte e il loro entusiasmo, e ricercatori di ieri, per conoscere le radici del più importante ente di ricerca per la sanità pubblica in Italia.

Istat: attraverso prodotti tipicamente educational – dai giochi alle fiabe statistiche, ai pacchetti didattici fino ai tour virtuali – l'Istat propone un percorso di conoscenza delle statistiche ufficiali che dà conto dell'impegno dell'Istituto per promuovere un approccio consapevole dell'importanza dei dati nella vita di tutti i giorni.

Ogs: l'Istituto propone una selezione di materiali di facile fruizione relativi ad alcuni degli ambiti delle Scienze della Terra, del Mare e delle aree polari di cui quotidianamente si occupa. Video, lezioni e contenuti di approfondimento che spaziano dallo studio del clima e delle conseguenze dello scioglimento dei ghiacci polari agli strumenti che vengono utilizzati dai ricercatori per le analisi geofisiche e per lo studio degli oceani, ma anche riflessioni sulle problematiche ambientali, sociali ed economiche.

Stazione Zoologica Anton Dohrn: i contributi video forniti sono incentrati sulla sensibilizzazione e divulgazione sulle problematiche che interessano l'ecosistema marino.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright Adnkronos.

Mi piace 4 Condividi Tweet Share

TAG: [coronavirus](#), [didattica a distanza](#), [ricerca pubblica italiana](#), [piattaforma](#)

Potrebbe interessarti



Sponsor

Se hai più di 50 anni, questo gioco è un must! (Vikings)



Sponsor

Perché usare le soluzioni IBM e Red Hat? Registrati e leggi il rapporto completo. (IBM)



Sponsor



Sponsor



Dal Gruppo Chiesi nuovi fondi per dipendenti, pazienti e operatori sanitari



Msd Italia dona 1,5 mln in tecnologie per telemedicina



Lo smart recruiting nell'era della digital transformation



Coronavirus, antivirale remdesivir sperimentato in 12 centri italiani



Il 13% dei bimbi italiani non lava i denti la sera, al via progetto ad hoc



Coronavirus, Silk Road Fund dona all'Italia 20mila mascherine e 400 kit per tamponi



L'indagine, 40% italiani pensa di trascorrere momenti di scarso valore



Coronavirus, da Enagas 100mila euro per l'Azienda Ospedaliera dei Colli



Terna, oltre 7 mld per transizione energetica nel piano 2020-24



Gemelli, raccolta fondi per Columbus Covid-2 Hospital di Roma



Coronavirus, Cifa lancia '#Illavorocontinua'