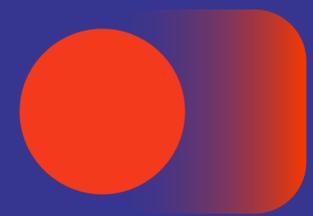


 **2F** multimedia
Editoria & Tecnologia

 **cast**
PROGRESS ON AIR[®]

Novembre 2022



Cast

Voce ai dati

Obiettivi

La nostra offerta

Certificazioni

Cast Academy

Case study



System Integrator

**Creiamo spazi broadcast
su misura per le aziende**

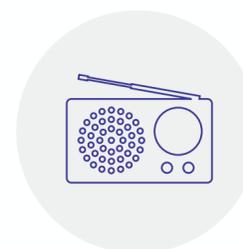
Per un'impresa, avere uno spazio broadcast all'interno delle proprie sedi vuol dire diminuire i costi e gli imprevisti ricorrenti nelle collaborazioni con service esterni, e, al tempo stesso, avere un sistema installato in loco e pronto all'uso in qualsiasi momento.



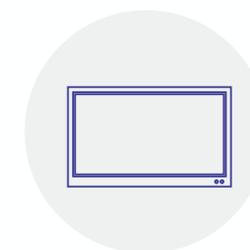
CAST MY SCHOOL

Il laboratorio didattico creato per le scuole

Cast ha dato vita a Cast My School, un laboratorio didattico formativo per gli studenti, in grado di offrire loro nuove opportunità per affacciarsi al mondo del lavoro, in particolare nell'ambito dello spettacolo.



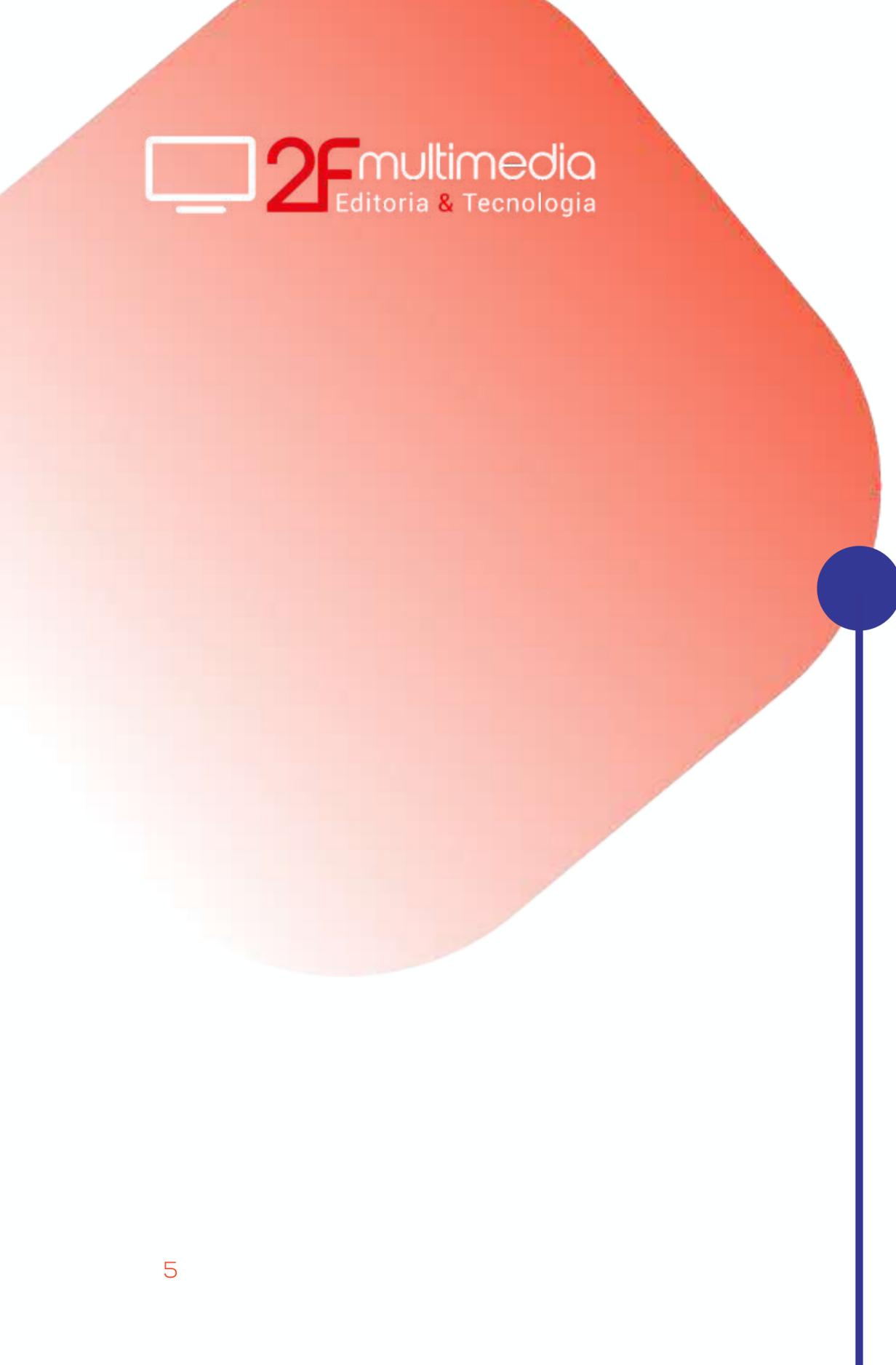
RADIO



TV



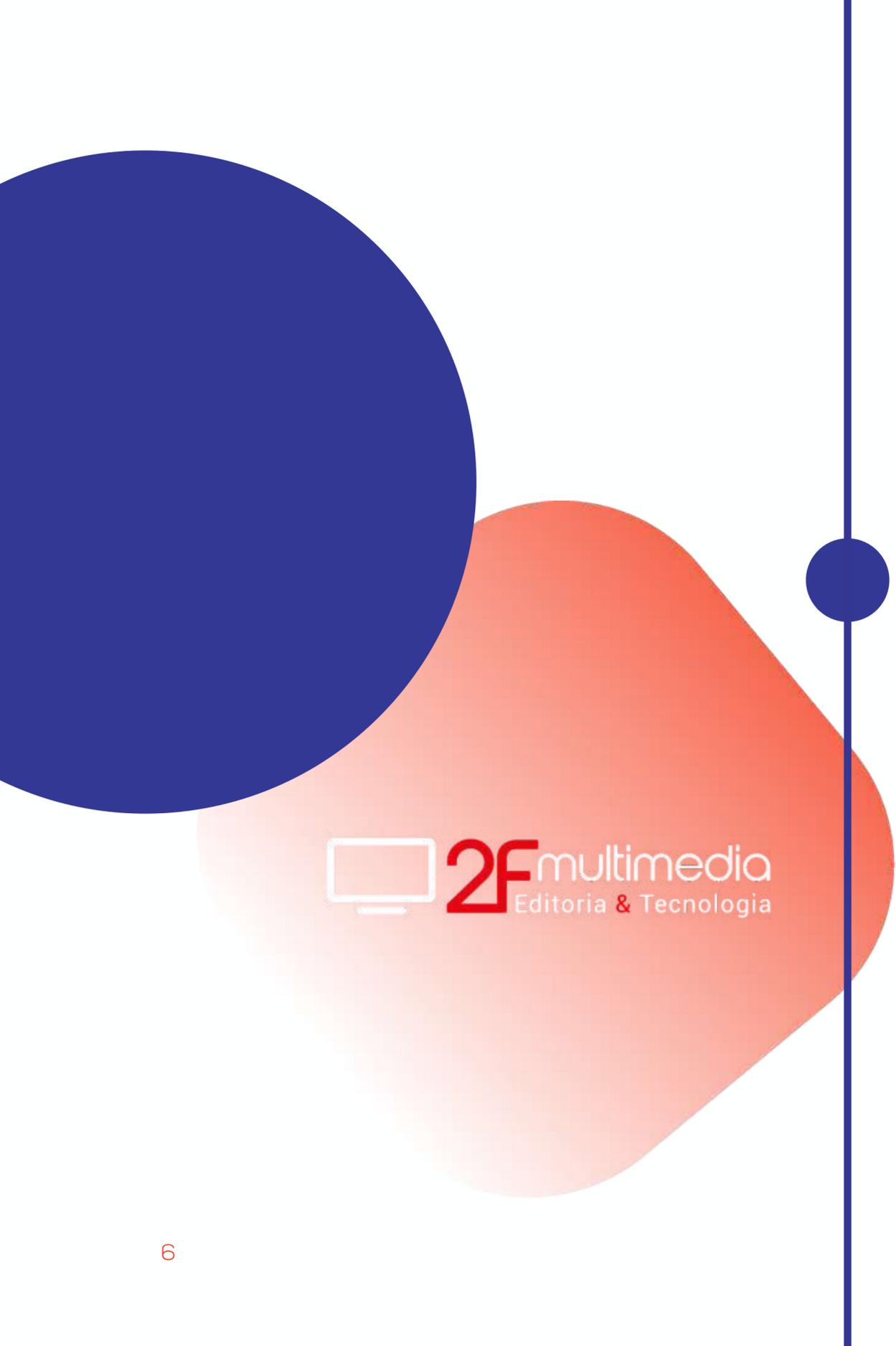
PODCAST



01

Quando nasce

Cast My School nasce nel 2019 al Liceo Melchiorre Gioia di Piacenza, dal **desiderio** degli studenti di avere un mezzo di divulgazione che potesse aiutarli a condividere idee e progetti.



02

A chi è dedicato

Il progetto è dedicato a **tutti** gli studenti, sia agli appassionati del mondo dello streaming e della comunicazione, sia a tutti coloro che vogliono mettersi in gioco e sperimentare nuove esperienze, avvicinandosi così al mondo del lavoro.

03

Potenzialità del progetto

- Assemblee di istituto
- Telegiornali scolastici
- Videoconferenze
- Radio
- Podcast audiovisivi
- Eventi scolastici



Cast

Voce ai dati

Obiettivi

La nostra offerta

Certificazioni

Cast Academy

Case study

Numero di lavoratori nei diversi settori italiani



Marketing, Design
& Editoria

69.170

ATECO: 73



Produzione e
distribuzione video

25.550

ATECO: 59



Arti dello
spettacolo

41.822

ATECO: 90



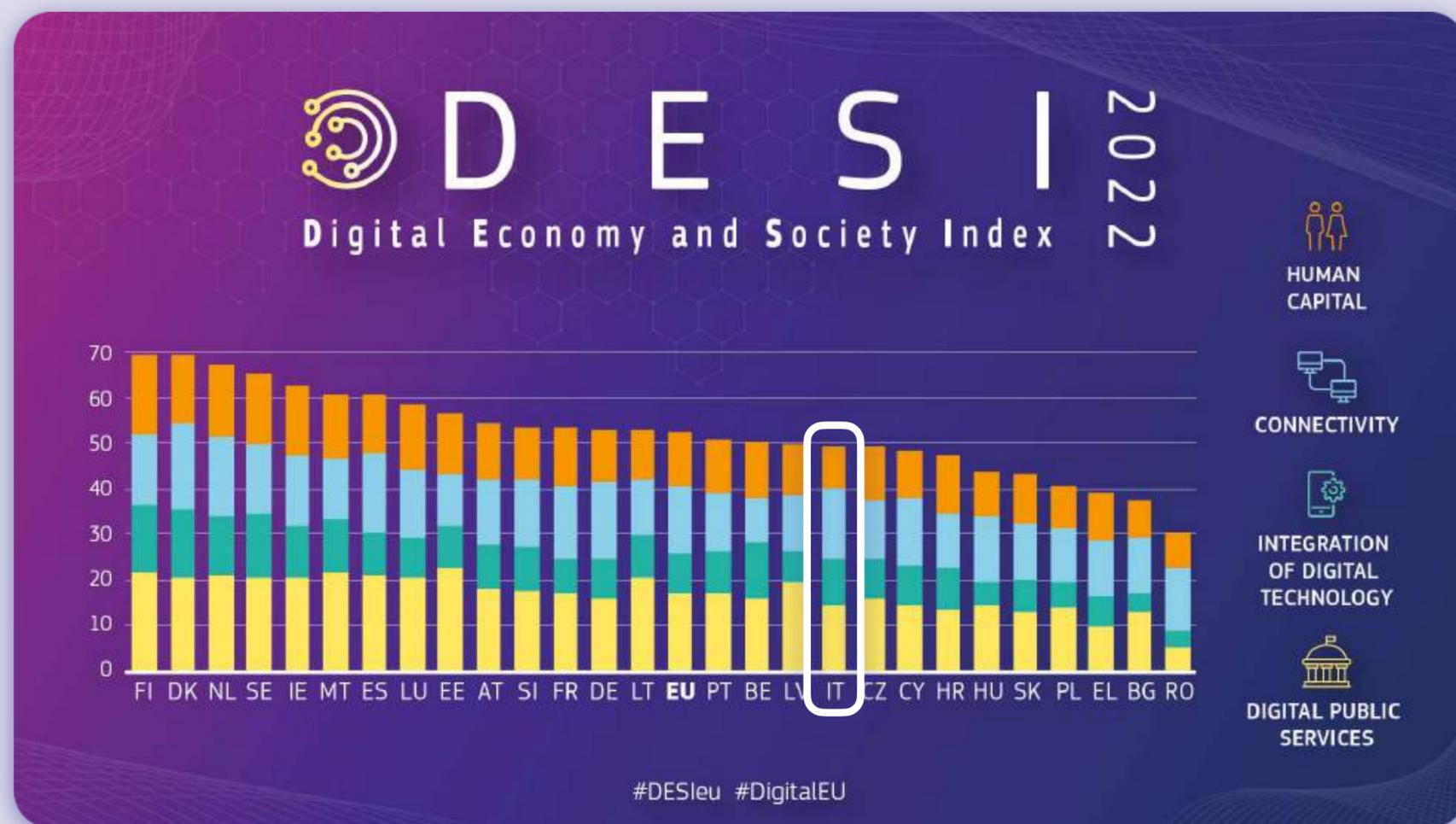
Attività di trasmissione
e telecomunicazioni

93.544

ATECO: 60, 61

Fonte: ISTAT

La digitalizzazione in Italia secondo il rapporto DESI 2022



INSIGHTS

L'Italia è al **18° posto** nella classifica europea per digitalizzazione

La percentuale degli specialisti digitali nel mondo del lavoro è **inferiore** alla media europea

Oltre la metà degli italiani non dispone neppure delle **competenze digitali** di base



Cast

Voce ai dati

Obiettivi

La nostra offerta

Certificazioni

Cast Academy

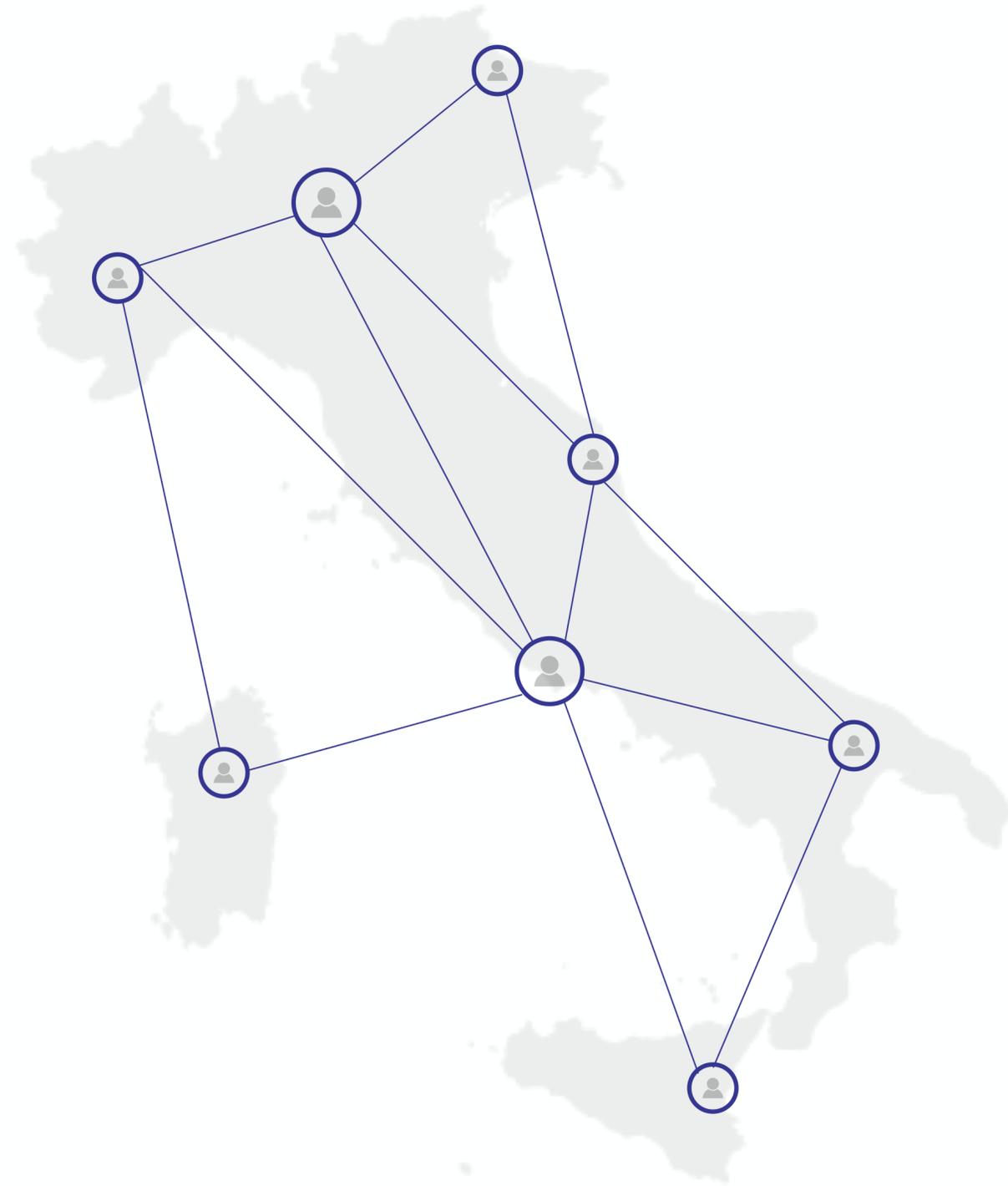
Case study



DIGITALIZZAZIONE E AGGIORNAMENTO

Le scuole oggi sono chiamate a confrontarsi con il mondo attuale e di conseguenza devono sempre essere al passo con i tempi.

In un mondo in continua evoluzione, è fondamentale assicurarsi di poter disporre di mezzi sempre nuovi per accrescere la propria presenza nell'ambiente didattico e **incentivare nuovi studenti a iscriversi al proprio istituto.**



Cast Network

Grazie alla piattaforma dedicata, sarà possibile **creare una connessione tra i diversi istituti**, creando una rete di eventi in tutta Italia, fruibili da ogni studente interamente da remoto.

La piattaforma sarà **riservata solo alle scuole che aderiranno al progetto**.



Un servizio speciale

Ciò che rende Cast My School un servizio unico nel suo genere è il **laboratorio** ad esso legato, che mette a disposizione degli studenti.

Si tratta di un sistema avanzato, in grado di formare i futuri lavoratori della comunicazione, dal dietro le quinte fino al palcoscenico.

Cast vuole accrescere quelle skills fondamentali per affrontare un ambiente di lavoro digital, nel prossimo futuro degli studenti.



PROGRESS ON AIR

TUTTI I VANTAGGI DI CAST



Incentiva il **lavoro di squadra** per accrescere le proprie capacità relazionali



Accresce **soft skills** tra cui il problem solving, il public speaking e il project management.



Aiuta a indirizzare le **passioni** degli studenti, mettendo a disposizione gli strumenti necessari



Sviluppa **nuove competenze** negli studenti.



Offre la possibilità esercitare le proprie **capacità creative** nell'ambito lavorativo

PROGRESS ON AIR

NUOVA VOCE

Si tratta di un progetto in grado di **dare nuova voce e una nuova identità alla scuola**, offrendo la possibilità di comunicare in modo più efficace con tutti i **potenziali nuovi studenti**.

NUOVA IDENTITÀ

Cast

Voce ai dati

Obiettivi

La nostra offerta

Certificazioni

Cast Academy

Case study

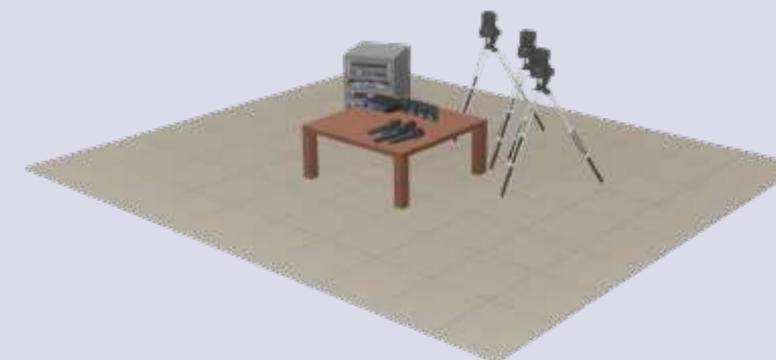
ELEMENTI



SALA REGIA



STUDIO



UNITÀ MOBILE

SALA REGIA

Spazio dedicato alle apparecchiature di regia (monitor, computer, controller camere, banco audio, schermo multiview).

Centro nevralgico degli eventi, luogo di elaborazione flussi e messa in onda.

ON AIR



STUDIO

Spazio in cui vengono registrati tutti i contenuti, dove sono infatti presenti videocamere robotizzate e microfoni professionali.

Sarà possibile dare sfogo alla creatività per dare vita a qualsiasi evento.



UNITÀ MOBILE

Comprende un rack, microfoni e videocamere, trasportabili ovunque nella scuola.

Questa apparecchiatura è in grado di registrare in qualsiasi punto d'interesse.



01

WEB RADIO PODCAST

Questo pacchetto da la possibilità di creare una web radio scolastica o un podcast audio semi-professionale.

Al suo interno è prevista una piccola regia per controllare tutte le impostazioni tramite una sofisticata interfaccia audio, è prevista una configurazione con 4 microfoni podcast e 4 cuffie per creare un perfetto studio radiofonico.

Quali eventi potrete creare?

- Podcast
- Web Radio scolastica
- Interviste

01

WEB RADIO PODCAST

LA NOSTRA OFFERTA



Cosa comprende?



SALA REGIA



STUDIO RADIO

- Workstation e periferiche
- Interfaccia Audio
- Software per radio

- Microfoni podcast
- Aste per microfoni
- Cuffie semi-professionali

01

WEB RADIO PODCAST

Quali sono le qualifiche rilasciate da noi?



02

WEB RADIO PODCAST AUDIO PRODUZIONE

LA NOSTRA OFFERTA



Questo pacchetto dà la possibilità di creare una web radio scolastica o un podcast audio semi-professionale, con l'aggiunta di strumentazione per acquisizione audio, si ha la possibilità di tramutarlo in un'avanzata aula di musica.

Al suo interno è prevista una piccola regia per controllare tutte le impostazioni tramite una sofisticata interfaccia audio, è prevista una configurazione con 6 microfoni podcast e 6 cuffie per creare un perfetto studio radiofonico.

In aggiunta abbiamo un mixer professionale con kit di espansione in grado di acquisire strumenti musicali e microfoni.

Quali eventi potrete creare?

- Podcast
- Web Radio scolastica
- Interviste
- Produzione di canzoni, jingle, cover, ecc...

02

WEB RADIO PODCAST AUDIO PRODUZIONE

LA NOSTRA OFFERTA



Cosa comprende?



SALA REGIA



STUDIO RADIO

- Workstation e periferiche
- Interfaccia Audio
- Mixer professionale
- Kit espansione I/O
- Software per radio

- 6 Microfoni podcast
- Aste per microfoni
- 6 Cuffie semi-professionali
- Distributore amplificato cuffie

02

WEB RADIO PODCAST AUDIO PRODUZIONE

LA NOSTRA OFFERTA



Quali sono le qualifiche rilasciate da noi?



03

WEB TV PODCAST AUDIOVISIVI

Per scuole primarie e secondarie di primo grado

Con questo pacchetto avrete la possibilità di creare uno studio perfetto nel quale dare pieno sfogo alla creatività, creando la web tv o la web radio della vostra scuola.

All'interno di questo pacchetto abbiamo selezionato per voi una gamma di prodotti "entry level", considerando un budget di spesa molto inferiore rispetto agli altri pacchetti web tv.

Questo per poter dare spazio anche alle scuole primarie e secondarie di primo grado di esprimere la loro creatività in laboratorio all'avanguardia e improntato al mondo della comunicazione digitale.

Quali eventi potrete creare?

- Podcast audio
- Podcast audiovisivi
- Interviste
- Video conferenze
- Web Tv
- Telegiornali scolastici
- Assemblee d'istituto

03

WEB TV PODCAST AUDIOVISIVI

LA NOSTRA OFFERTA



Cosa comprende?



SALA REGIA



STUDIO TV

- Workstation e periferiche
- Interfaccia Audio
- Interfaccia Video
- Software regia per tv

- 4 Microfoni podcast
- Aste per microfoni
- 4 Cuffie semi-professionali
- 2 Videocamere PTZ

03

WEB TV PODCAST AUDIOVISIVI

LA NOSTRA OFFERTA



Quali sono le qualifiche rilasciate da noi?



04

PACCHETTO “COMPLETO”

Per scuole secondarie di secondo grado

Questo pacchetto offre la possibilità di creare eventi complessi ed è adattabile ad ogni tipo di evenienza.

Questa soluzione è provvista di una regia professionale per il controllo dell'evento, uno studio per tv e podcast, e un'unità mobile trasportabile in tutto l'istituto.

È possibile utilizzare lo studio e l'unità mobile contemporaneamente e in modo autonomo.

Quali eventi potrete creare?

- Podcast
- Interviste
- Video conferenze
- Eventi scolastici
- Web Tv
- Telegiornali scolastici
- Assemblee d'istituto

04

PACCHETTO “COMPLETO”

LA NOSTRA OFFERTA



Cosa comprende?



SALA REGIA

- Workstation e periferiche
- Interfaccia Audio
- Mixer
- Controller PTZ
- Schermo multi view
- Switch PoE
- Software regia per tv



STUDIO

- 4 Microfoni podcast
- Aste per microfoni
- Cuffie semi-professionali
- Telo green screen
- TV background
- 2 Videocamere PTZ



UNITÀ MOBILE

- Rack con ruote
- Mixer rack
- Switch PoE
- 2 Mic Archetto
- 2 Mic Gelato
- 2 Videocamere PTZ

04

PACCHETTO "COMPLETO"

LA NOSTRA OFFERTA



Quali sono le qualifiche rilasciate da noi?



cast

05

PACCHETTO “VERSATILE”

LA NOSTRA OFFERTA



Per scuole secondarie di secondo grado

Questo pacchetto offre la possibilità di gestire eventi di difficoltà medio-alta.

Il pacchetto è provvisto di attrezzatura professionale per creare una regia e uno studio convertibile ad unità mobile.

Questo darà a voi la possibilità di avere uno studio perfettamente allestito o un'unità mobile per riprese nei luoghi d'interesse della scuola, in base alle esigenze.

Non sarà possibile averli funzionanti entrambi contemporaneamente.

Quali eventi potrete creare?

- Podcast
- Interviste
- Video conferenze
- Eventi scolastici
- Web Tv
- Telegiornali scolastici
- Assemblee d'istituto

05

LA NOSTRA OFFERTA



PACCHETTO “VERSATILE”

Cosa comprende?



SALA REGIA

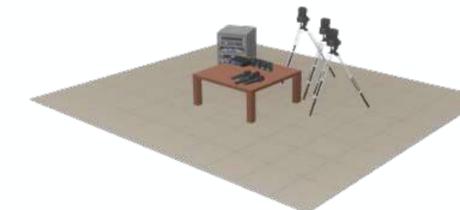
- Workstation e periferiche
- Interfaccia Audio
- Controller PTZ
- Schermo multi view
- Switch PoE
- iPad per controllo audio
- Software regia per tv



STUDIO

- 4 Microfoni podcast
- Aste per microfoni
- Cuffie semi-professionali
- Rack su ruote
- Mixer rack
- Telo green screen
- 2 Mic gelato
- Switch PoE
- 2 Videocamere PTZ

CONVERTIBILE IN



UNITÀ MOBILE



- Rack su ruote
- Mixer rack
- Telo green screen
- 2 Mic gelato
- Switch PoE
- 2 Videocamere PTZ

05

PACCHETTO “VERSATILE”

LA NOSTRA OFFERTA



Quali sono le qualifiche rilasciate da noi?



cast

06

PACCHETTO "STUDIO"

LA NOSTRA OFFERTA



Per scuole secondarie di secondo grado

Questo pacchetto offre la possibilità di autogestire podcast, telegiornali scolastici, web tv e molto altro.

Questo pacchetto è perfetto per chi ha l'esigenza di creare una regia e uno studio fissi, così da avere un laboratorio Web Tv e podcast professionali.

In questo pacchetto non sarà presente l'unità mobile, quindi avremo due spazi distinti e non movibili.

Quali eventi potrete creare?

- Podcast
- Interviste

- Web Tv
- Telegiornali scolastici

06

PACCHETTO "STUDIO"

LA NOSTRA OFFERTA



Cosa comprende?



SALA REGIA



STUDIO

- Workstation e periferiche
- Interfaccia Audio
- Controller PTZ
- Schermo multi view
- Switch PoE
- Mixer audio
- Software regia per tv

- 4 Microfoni podcast
- Aste per microfoni
- Cuffie semi-professionali
- TV background
- Telo green screen
- 2 Videocamere PTZ

06

PACCHETTO "STUDIO"

LA NOSTRA OFFERTA



Quali sono le qualifiche rilasciate da noi?



cast

07

PACCHETTO “MOBILE”

LA NOSTRA OFFERTA



Per scuole secondarie di secondo grado

Con questo pacchetto è possibile trasmettere tutti gli eventi che avvengono all'interno della scuola, come conferenze e assemblee di istituto.

Non si disporrà di uno studio fisso.

Consigliamo questo pacchetto a chi non ha la necessità di creare un vero e proprio studio ma deve trasmettere in diretta eventi o affittare uno spazio ad enti esterni.

Avrete così la possibilità di munire la vostra aula magna o il vostro teatro di una strumentazione professionale per mandare in diretta streaming tutti i tipi di eventi.

Quali eventi potrete creare?

- Video conferenze
- Eventi scolastici
- Assemblee d'Istituto
- Registrazione di programmi (teatro, cucina, ecc)

07

PACCHETTO “MOBILE”

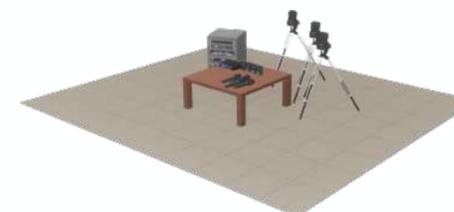
LA NOSTRA OFFERTA



Cosa comprende?



SALA REGIA



UNITÀ MOBILE

- Workstation e periferiche
- Interfaccia Audio
- Controller PTZ
- Schermo multi view
- Switch PoE
- iPad per controllo audio
- Software regia per tv

- Rack su ruote
- 2 Mic Gelato
- 2 Mic Archetto
- Switch PoE
- Mixer rack
- 2 Videocamere PTZ

PACCHETTO "MOBILE"

Quali sono le qualifiche rilasciate da noi?



Cast

Voce ai dati

Obiettivi

La nostra offerta

Certificazioni

Cast Academy

Case study



cast
PROGRESS ON AIR™

**SCUOLA
INTERCONNESSA
CAST**

SCUOLA INTERCONNESSA

Rilasciamo il certificato di “Scuola Interconnessa CAST” a tutti gli istituti che acquistano uno dei nostri pacchetti.

Il significato è riconoscere una scuola all'avanguardia e in costante aggiornamento.



cast
ENGAGE ON AIR™

**DOCENTE
CERTIFICATO
CAST**

DOCENTE CERTIFICATO CAST

A seguito del completamento della formazione destinata professori, essi ricevono l'attestato di "Insegnante CAST".

Gli Insegnanti CAST saranno i referenti e i supervisor degli alunni durante il laboratorio didattico.

DIPLOMA CAST

Rilasciamo il certificato di “Diploma CAST” a tutti gli alunni che hanno partecipato attivamente al laboratorio didattico durante l’anno scolastico.

Tutti gli attestati saranno nominali e con il ruolo ricoperto durante l’arco dell’anno scolastico.

Seguirà, entro la fine dell’anno scolastico, un test per verificare l’effettivo apprendimento degli studenti.



Cast

Voce ai dati

Obiettivi

La nostra offerta

Certificazioni

Cast Academy

Case study

IL VIDEOCORSO

INTRODUZIONE

All'interno di questo videocorso spiegheremo, fase per fase, come si struttura un evento, quali possono essere i problemi e le relative soluzioni.

Andremo a toccare diverse tematiche importanti, come la gestione di un team e le diverse dinamiche al suo interno, in modo da costruire la squadra *perfetta* per arrivare ad ottenere il cosiddetto "atteggiamento da set".

Vedremo le diverse attrezzature comprese nel pacchetto, ognuna con le proprie caratteristiche ma connessa a tutte le altre.

Insieme a tutti i relatori formeremo gli alunni per creare e gestire tutti gli eventi della scuola.

[CLICCA QUI PER LA BROCHURE COMPLETA](#)

Cast

Voce ai dati

Obiettivi

La nostra offerta

Certificazioni

Cast Academy

Case Study



LICEO GIOIA

Piacenza

Questo video descrive ciò che gli studenti vivono grazie al laboratorio didattico, dalla divisione dei ruoli alla gestione delle trasmissioni.

Insieme ai ragazzi e alla professoressa referente del progetto abbiamo girato diverse interviste, così da raccontare Cast attraverso i suoi veri protagonisti.

[GUARDA IL CASE STUDY](#)

PARTNERS

The Canon logo is displayed in a bold, white, sans-serif font.The logo for ligra SOLUTION PROVIDER features a stylized white icon of a person's head and shoulders above the word "ligra" in a lowercase, sans-serif font. Below "ligra" is the text "SOLUTION PROVIDER" in a smaller, uppercase, sans-serif font.The TOKIO logo consists of a stylized white icon of a person's head and shoulders followed by the word "TOKIO" in a bold, uppercase, sans-serif font.

L'innovazione che possiamo portare nelle scuole è in grado di coinvolgere diversi aspetti della vita scolastica grazie alla sinergia tra Cast e alcuni importanti player.

Queste partnership ci hanno permesso di sviluppare un'offerta che possa arricchire gli Istituti italiani sia dal punto di vista tecnologico sia da quello didattico.

Questa è la proposta che vogliamo portare alle scuole superiori italiane, per accompagnarle alle porte della scuola 4.0 e promuovere l'innovazione nella comunicazione digitale.

GRAZIE



Via del Pratellino, 14B 50131 (FI)

055 747 7821

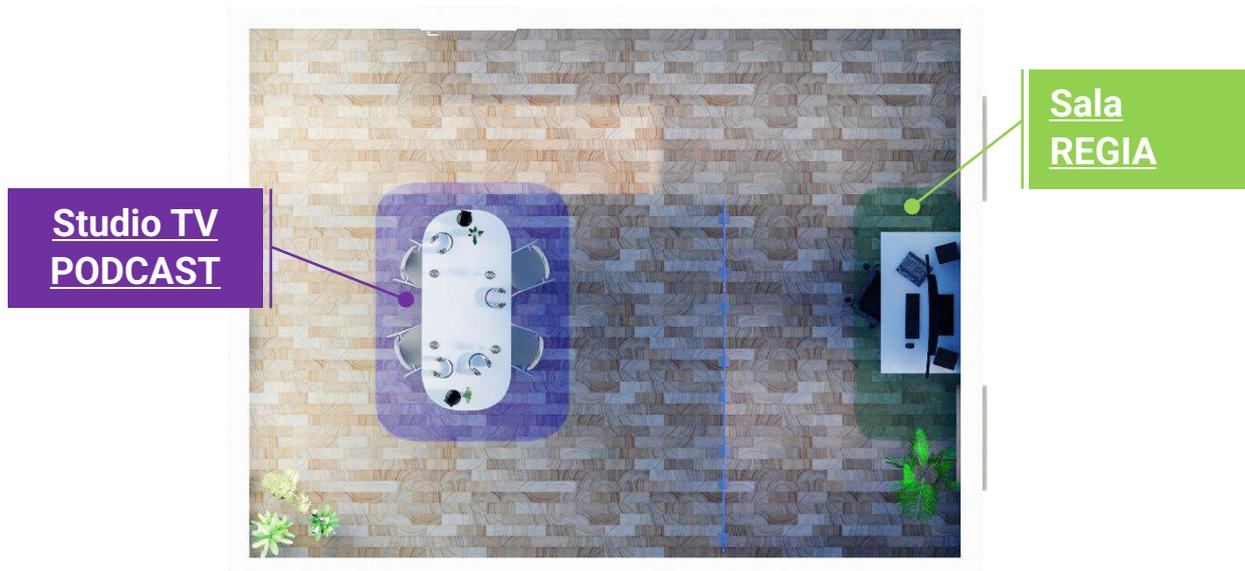
info@2fmultimedia.it

Cast My School

Dettaglio della soluzione **Podcast e Web TV per Istituti Comprensivi**

Descrizione

Con questo pacchetto avrete la possibilità di creare uno studio perfetto nel quale dare pieno sfogo alla creatività, creando la web tv o la web radio della vostra scuola. All'interno di questo pacchetto abbiamo selezionato per voi una gamma di prodotti "entry level", considerando un budget di spesa molto inferiore rispetto agli altri pacchetti web tv. Questo per poter dare spazio anche alle scuole primarie e secondarie di primo grado di esprimere la loro creatività in laboratorio all'avanguardia e improntato al mondo della comunicazione digitale.



Cosa puoi realizzare?						
Podcast audio/audiovisivi	Interviste	Video Conferenze	Web TV	Telegiornali Scolastici	Assemblee d'Istituto	
<p>Formazione certificata da Cast per docenti e studenti Con l'acquisto del pacchetto è inclusa una formazione certificata da Cast per docenti e studenti, la cui scuola entrerà anche a far parte della rete di scuole interconnesse Cast d'Italia. Costi di installazione inclusi</p>						

Cast My School

Dettaglio della soluzione **Podcast e Web TV per Istituti Comprensivi**

Cosa comprende questa soluzione

Sala REGIA

Workstation composta da

- CPU Intel di 12° generazione (12 Core)
 - Scheda madre che supporta processori di 12° generazione
 - Scheda SSD da 1T
 - Case ATX
 - Alimentatore
 - Sistema di raffreddamento performanti
 - RAM da 16 GB

 - Periferiche esterne
 - mouse
 - tastiera
 - casse monitor
 - stream deck

 - Interfaccia Audio comprensiva di mixer di livello professionale
 - Cuffie Caster
 - Controller Videocamere PTZ
 - Schermo WQHD (21:9 da 34")
 - Snake digitale (fino a 16 preamplificatori microfonici)
 - Software professionale Specifico per il Live Streaming
-

Studio TV / PODCAST

- Microfoni Podcast professionali
- Aste per microfoni
- Cuffie semi-professionali
- Videocamere PTZ

Sala REGIA

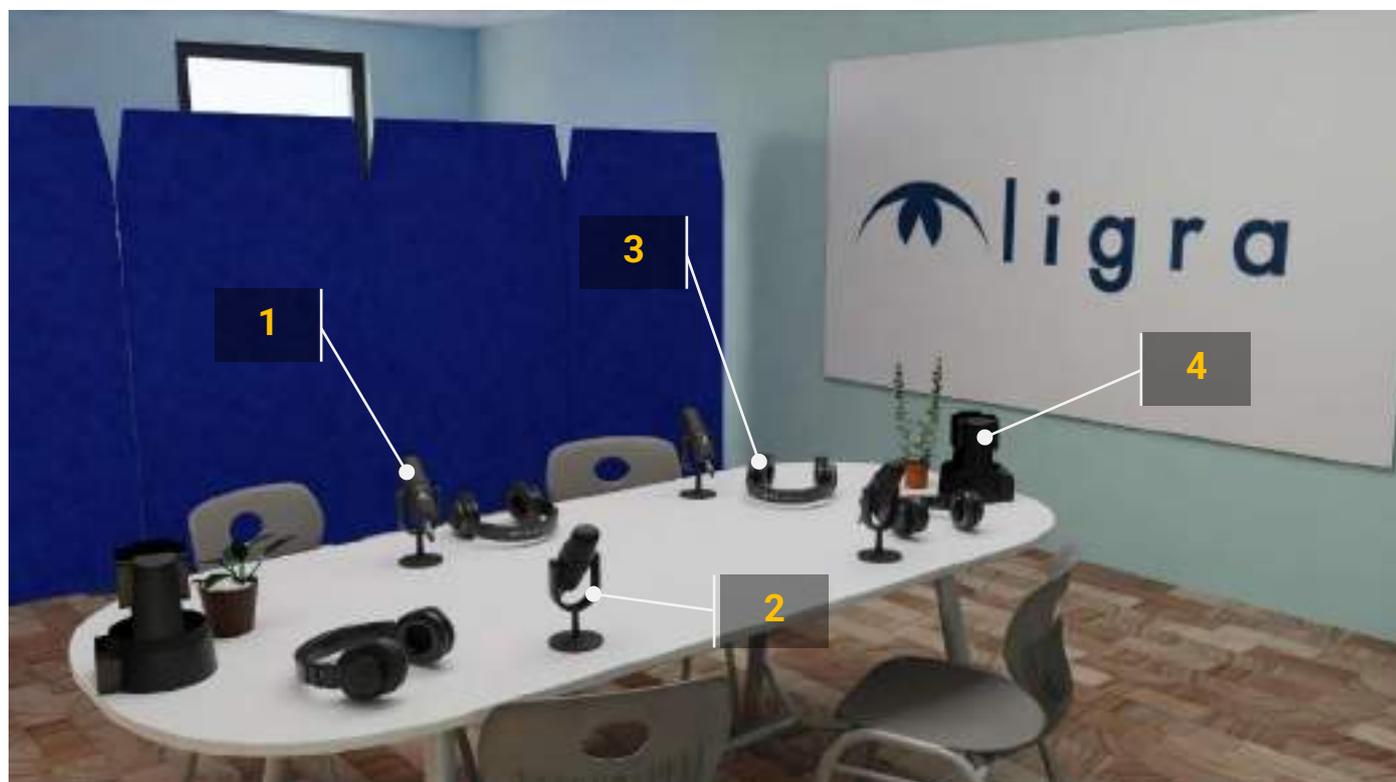


Numero di riferimento	Prodotto	Descrizione dettagliata	Quantità
1	Processore (CPU)	Processore i7 di 12ª generazione che monta 8 P-Core ad alte prestazioni, 4 E-Core, con Frequenza turbo massima 5.00 GHz, Frequenza della tecnologia Intel® Turbo Boost Max 3.0 ± 5.00 GHz, Frequenza turbo massima P-core 4.90 GHz, Frequenza turbo massima E-core 3.80 GHz, Frequenza di base P-core 3.60 GHz, Frequenza di base E-core 2.70 GHz, Cache 25 MB Intel® Smart Cache, Totale cache L212 MB, Potenza di base del processore 125 W, Massima potenza turbo 190 W.	1
1	Scheda Video (GPU)	Scheda video top di gamma costruita con tecnologia produttiva a 8nm, è in grado di assicurare frames al secondo medi molto elevati a tutte le risoluzioni video anche selezionando impostazioni qualitative molto spinte. È dotata di 8GB di memoria GDDR6, su bus a 384bit con una frequenza di clock di 1750MHz per una bandwidth complessiva di 448 GB/s. La GPU GA 104 opera con una frequenza di base clock di 1410MHz, potendosi spingere sino a 1665MHz come frequenza di clock massima. La scheda ha un design a due slot d'ingombro sulla scheda madre e viene alimentata dal sistema con un collegamento a 1x 12-pin. Il TDP è pari a 200W.	1
1	Case ATX	Case per PC micro-tower progettato per schede madri Mini-ITX e Micro-ATX. I quattro slot di espansione possono essere utilizzati per espandere il case in modo da ospitare più schede madri. Inoltre, è dotato di quattro intestazioni per le ventole per garantire il massimo flusso d'aria e un funzionamento silenzioso. Dotato di ventola RGB a 120 mm preinstallata e supporta sistemi di raffreddamento a liquido da 120 e 240 mm. È inoltre dotato di un filtro antipolvere magnetico sul fondo del case per garantire una ventilazione efficiente e sue dimensioni generose sono perfette per le schede madri Micro-ITX e Mini-ITX. Supporta anche una scheda grafica da 360 mm. Dispone di quattro slot PCI per aggiungere altri componenti. Ha anche spazio per un disco da 3,5 pollici e due dischi da 2,5 pollici.	1
1	SSD interna	SSD M.2 NVMe da 1 TB che può raggiungere fino a 3,5 GB/s in lettura sequenziale e fino a 3,3 GB/s in scrittura sequenziale. Tipologia di Design M.2 (2280), Interfaccia PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3, Dimensioni (LxAxP) 80,15 x 22,15 x 2,38 (mm), Peso Max 8,0 g.	1
1	Unità di alimentazione	Alimentatore completamente modulare, la potenza massima arriva a 750W, PFC attivo, Efficienza 80 PLuc Gold, Intel Haswell Readym, Temperatura operativa 0 – 50 °C, Protezioni Over Voltage, Under Voltage, Over Power, Over Current, Over Temperature, Short Circuit Ventola 135mm Rifle Bearing Fan, Funzionamento semi passivo, Dimensioni 150 x 87 x 182 mm (WxHxD), Peso 2 chilogrammi circa.	1

Laboratorio didattico di Web Radio, TV e Podcast creato per le scuole

1	Scheda madre	Potente scheda madre Intel Core di 12° generazione con due PCI-e 5.0 x16 per schede grafiche, memoria DDR5 accelerata e una varietà di opzioni di storage M.2 Gen4 per i giocatori professionisti. Supporta i processori Intel Core 12th Gen (LGA 1700) 4 x DDR5 DIMMs, Memory Boost (6666MHz+ OC), Direct 18+1+1 Phase Power Design con 75A SPS, 5 x M.2 Slots (4 x Gen4, 1 x Gen3) con Shield Frozr, 2 x PCI-e 5.0 x16 (128GB/s), 1 x PCI-e 3.0 x16 per schede grafiche, Intel I225-V 2.5G LAN, Wi-Fi 6E con Bluetooth 5.2, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (20Gbps).	1
1	Sistema di raffreddamento	Raffreddamento liquido che dispone di 2 ventole RGB PWM da 120mm con un'elevata pressione statica di 2,36mm H2O con un raffreddamento efficiente con un livello di rumore inferiore a 10 dBA e un TDP di 200 W. Possiede 2 ventole PWM LED ARGB da 120 mm - Pressione statica 2.36 mmH2O, Velocità della ventola: 650-1800 RPM ± 10%. Compatibile con i processori Intel LGA 2066 / 2011-3 / 2011 / 1200 / 1150 / 1151 / 1155 / 1156 Compatibile con i processori AMD Socket FM2+ / FM2 / FM1 / AM4 / AM3+ / AM3 / AM2 / AM2+, Dimensioni del dissipatore: 277 x 119.6 x 27.2 mm, Dimensioni della pompa: 79,9 x 76 x 47,1 mm, Dimensioni della ventola: 120 x 120 x 25 mm. Connettore di alimentazione a 3 pin, Tensione nominale della pompa di 12 V CC, Consumo energetico della pompa di 2,36 W.	1
1	RAM	Modulo di memoria 2G x 64-bit (16GB) DDR5-5600 CL40 SDRAM (Synchronous DRAM) 1Rx8, basato su otto componenti FBGA 2G x 8-bit per modulo. Il modulo supporta Intel Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 3.0. Ogni modulo è stato testato per funzionare a DDR5-5600 a una bassa latenza di 40-40-40 a 1,25 V. Gli SPD sono programmati secondo la latenza standard JEDEC DDR5-4800 temporizzazione di 40-39-39 a 1,1 V. Ogni DIMM a 288 pin utilizza dita di contatto dorate.	1
1	Licenza sistema operativo	Sistema operativo rivolto ad aziende e professionisti e compatibile, oltre che con i classici dispositivi quali PC, desktop o laptop, anche con i moderni tablet. Richiede Processore o SoC di almeno 1 GHz, RAM 1 Gb per 32-Bit oppure 2 Gb per 64-Bit, Disco rigido 16 Gb per 32-Bit oppure 20 Gb per 64-Bit, Scheda grafica DirectX 9 con driver WDDM 1.0 o superiore.	1
2	Studio	Studio di produzione audio completamente integrato per streamer, podcaster, musicisti e creatori di contenuti. Preamplificatori a bassissimo rumore e ad alto guadagno (-131,5 dBV EIN, 76dB di guadagno), Quattro ingressi combo di alta qualità per il collegamento di microfoni, strumenti e dispositivi di linea, Nove canali assegnabili individualmente con sei fader fisici di qualità broadcast e tre fader virtuali, Motore audio quad-core ad alte prestazioni. Elaborazione audio a livello da studio ed effetti integrati, Otto pad SMART completamente programmabili con cambio banco, Doppia interfaccia USB-C per il collegamento di due computer o dispositivi mobili, Connettività Bluetooth avanzata per l'integrazione di chiamate telefoniche di alta qualità, Registrazione multitraccia o stereo su una scheda microSD, un dispositivo di archiviazione USB o un computer, Quattro uscite per cuffie ad alta potenza e uscite di linea bilanciate da 1/4", Touchscreen ad alta definizione da 5.5" con feedback tattile e codificatore rotante per navigazione e controllo facile Nuove funzionalità e miglioramenti tramite aggiornamenti regolari del firmware. Dimensioni: 305 x H60 x 270mm, Peso: 1,96kg	Studio
3	Casse monitor	Coppia di altoparlanti Desktop con risposta in frequenza: 69Hz - 22kHz, Potenza in uscita: 120W (picco totale), 2x 25W (RMS), Driver LF: 4.5"/114,3mm Driver HF: 1"/ 25,4mm, cupola in seta, Ingressi audio: 1x RCA stereo, 2x TRS da 6,35mm (1/4"), 1x Aux stereo da 3,5mm (1/8"), Uscita cuffie: 1x Jack 1/8" stereo (3,5mm), Cavo di interconnessione: TS da 1/8" (3,5mm), Alimentazione: 100-240V CA, 50/60Hz, 85W, Dimensioni: 156 x 175 x 225mm, Peso (per altoparlante): 4,46kg.	1
4	Tastiera	Tastiera con tastiera QWERTY italiana con interfaccia e alimentazione USB e tastiera numerica integrata. Lunghezza cavo 1,8m. Sistema supportato : Windows, Intervallo temperatura di funzionamento: 0 - 40 °C, Range di umidità di funzionamento :15 - 60%, Dimensioni tastiera (WxDxH): 424 x 146 x 20 mm, Peso della tastiera: 570 g.	1
4	Mouse	Mouse con Tecnologia di rilevamento del movimento Ottico, Interfaccia dispositivo: USB tipo A, con due tasti a premuta e una Rotella, Risoluzione movimento: 1600 DPI, fattore di forma: ambidestro. Intervallo temperatura di funzionamento: 0 - 50 °C, Range di umidità di funzionamento: 10 - 90%, Requisiti di sistema : Sistema operativo Windows supportato (Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1) Larghezza: 62 mm, Profondità: 111 mm, Altezza: 34 mm, Peso: 70 g.	1
5	Monitor WQHD 21:9	Monitor con Display da 34",Curvatura: 1900R, Risoluzione: UW-QHD 3440 x 1440@144 Hz, Rapporto d'aspetto. 21:9, Rapporto contrasto. 1,000:1, Tempo di risposta. 1 ms, Frequenza di aggiornamento (overclock): 180 Hz, Colore supportato. 1.07 miliardi, Luminosità 550 cd/m², HDR: HDR400, HDMI 2.0: 2, Peso senza stand (kg): 5,6 Peso con stand (kg): 8,6. Presenta due porte HDMI 2.0, due DisplayPort 1.4, una porta USB Type-C, una porta uplink Type-E e due USB Type-A, oltre al jack da 3.5mm.	1
6	Software per live streaming	Software che consente di creare produzioni di qualità professionale sul proprio computer. Offre la possibilità di aggiungere più telecamere, video, sorgenti NDI, guest remoti, immagini, audio, flussi Web, Powerpoint, titoli, set virtuali, chroma key e molto altro. Supporta lo streaming in 4k.	1
7	Cavi customizzati	Selezioni ci cavi audio/video customizzati in base alle necessità della scuola	1

Studio TV / PODCAST



Numero di riferimento	Prodotto	Descrizione dettagliata	Quantità
1	Microfono da banco	Microfono a condensatore di grande formato adatto per la maggior parte delle applicazioni negli studi, per la trasmissione, il cinema e la televisione. Modello polare: Cardiode (unidirezionale), Rifiuto fronte-retro: 20 dB Impedenza di uscita nominale: 200 Ohm, Impedenza di carico consigliata: 1000 Ohm, Risposta in frequenza: 30 – 20.000 Hz, Sensibilità: 16 mV/pascal a 1 kHz, carico 1k Ohm, Self Noise (SPL equivalente): 18 dB SPL tipico, ponderato A (secondo IEC 651), SPL massimo per 0,5% THD: 140 dB a 1 kHz, Requisiti di alimentazione: 48 volt, Consumo di corrente: 2.7 mA, Connettore: XLR a 3 pin. Polarità: Pressione positiva sul diaframma produce tensione positiva al pin 2 rispetto al pin 3, Dimensioni: massimo Diametro corpo 2,280 pollici (57,91 mm), lungo 7,80 pollici (198,12 mm) • Peso netto: 1,2 libbre (545 grammi)	4
2	Asta microfoni	Asta corta regolabile in altezza ed angolazione con base triangolare in acciaio e stelo snodato per sale conferenza. Larghezza anteriore della base: 15cm, Larghezza posteriore della base: 6cm, Profondità base: 19cm, Altezza base: 3,3cm, Lunghezza giraffa: 35/57cm, Peso: 2,5kg	4
3	Cuffie	Cuffia dinamica chiusa progettata per applicazioni Studio e Broadcast. Risposta in frequenza 15Hz - 22KHz. Sensibilità 96dB +/- 3dB @ 1KHz / 1mW, potenza massima in ingresso 500mW, impedenza 24 Ohm, cavo staccabile da 3 metri (10ft) terminato con mini spina jack avvitabile da 3,5 mm – 50/<-> placcata in oro. Unità di azionamento magnetico al neodimio da <-> mm. Custodia protettiva per il trasporto fornita.	4
4	Videocamera PTZ	Videocamera dotata di capacità ND IHX, Progettata con un sensore CMOS 1/2.8-tipo Exmor, Con uno zoom ottico da 12X e un sensore 1/2.8', un campo visivo da 72.5° - 6.3°. Inoltre, i nostri algoritmi di controllo del movimento consentono manovre di rotazione pan/tilt fino a 0,1° per ogni passo, catturando costantemente immagini estremamente nitide. Presenta un Jack DC-in, 1 porta HDMI, uno spinotti d'ingresso per il microfono, una porta ETERNET LAN, una porta RS-422. Inclinazione -30 - 90°, Panoramica -170 - 170°, Velocità di inclinazione (min) 0,1 °/s, Velocità di inclinazione (max) 100 °/s, Velocità pan (min) 0,1 °/s, Velocità pan (max) 100 °/s. Modalità video supportate 720p, 1080i, 1080p	2

Laboratorio didattico di Web Radio, TV e Podcast creato per le scuole

		Risoluzione massima video 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD Full HD, Frequenza massima dei fotogrammi 60 fps, Risoluzione a velocità di acquisizione 720x480@59.94fps, 1280x720@50fps, 1280x720@60fps, 1920x1080@25fps, 1920x1080@29.97fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@50fps, 1920x1080@59.94fps, 1920x1080@60fps. Formati video supportati H.264, M-JPEG, YUV. Tipologia alimentazione AC, PoE.	
--	--	---	--