

CPA nasce nel 2013 da un progetto del D.P.S Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione economica all'interno del progetto Por Creo Fse Toscana. Vince la selezione e rientra tra le i 20 progetti imprenditoriali giovanili più validi in tema di strategie digitali innovative a favore delle imprese e le Pubbliche Amministrazioni sul territorio provinciale lucchese.

Riceve premi in denaro ed agevolazioni all'avvio di impresa. Iscritta al **Registro Imprese e alla C.C.I.AA di Lucca come STARTUP INNOVATIVA** in quanto sviluppa esclusivamente progetti digitali innovativi e sperimentali con forte impatto sociale sul territorio avvalendosi prevalentemente della collaborazione degli enti di Ricerca e Sviluppo, Enti Pubblici e Incubatori ed Innovatori

Affianca le P.A, le associazioni di categoria, le Onlus e i singoli imprenditori attraverso percorsi di formazione e progetti di digitalizzazione culturali e professionali finalizzati a ridurre il digital divide che separa le PMI e le PA italiane dall' Internt Economy e la Cultura Digitale in genere.

Con la propria rete di Partner progetta e sviluppa:

FORMAIZONE E INFORMAZIONE: Introdurre nuovi metodi di insegnamento, attuabili a diversi livelli nel sistema educativo; Incrementare l'attrattiva e quindi l'efficacia delle risorse per l'istruzione; Portare l'insegnamento più vicino alla realtà; Aumentare la motivazione di tutte le persone implicate nel processo educativo/formativo; Sostenere ed incoraggiare l'apprendimento basato sulla scoperta. La formazione moderna non può privarsi della "realtà aumentata" Le piattaforme di E-learning project uniscono le modalità standard di fruizione dei corsi on line con momenti di augmented reality. Un dato sul rapporto tra la realtà aumentata applicata alla formazione ed all'educazione deve far riflettere: i risultati in italiano su Google sono praticamente inesistenti se paragonati a quelli in inglese. Per non parlare del fatto che è quasi impossibile trovare docenti del nostro paese con esperienza di realtà aumentata. Immaginate se si riuscisse ad applicare la realtà aumentata anche alla formazione ed educazione made in Italy: sarebbe un vantaggio per studenti e docenti. I primi non troverebbero noiose o difficili molte materie, mentre i secondi non faticherebbero a mantenere alta l'attenzione per tutta la giornata scolastica. Basti immaginare, per esempio, alla complessità nello spiegare il corpo umano o un componente elettronico o industriale: con la realtà aumentata in cui si può quasi toccare con mano in maniera digitale ciò che si sta ascoltando, diventa tutto molto più semplice, leggero ed appassionante. Per chi deve insegnare e per chi deve imparare. Una piattaforma moderna per l'apprendimento e l'insegnamento, creando un sistema innovativo che aiuterà gli istituti di istruzione e di formazione a divulgare i loro programmi di studio nel modo più attraente ed efficace per gli studenti. A CHI CI

CPA web solutions

Via della Portichina 32 - 55049 Viareggio (LU)

Mob. <u>+39 393 0934403</u> @: <u>cpawebsolution@gmail.com</u> Fax. +39 0584 942831



RIVOLGIAMO: Centri di formazione professionale, CCIAA, Consorzi e Filiere produttive, Associazioni di categoria, Scuole elementari, secondarie, Università, Agenzie di istruzione.

Corsi completi sugli strumenti digitali per le PMI, al fine di sviluppare le competenze digitali dell'utente, piani personalizzati di apprendimento in base agli interessi, alle esigenze professionali, utilizzo efficace del proprio sito web imparando le giuste strategie per aumentare il traffico e guadagnare con le inserzioni, le opportunità online, come usare la ricerca, ottimizzare al massimo i video, utilizzo della posta elettronica e delle newsletter, farsi trovare con gli annunci di ricerca, imparare a gestire l'analisi dei dati, utilizzare i social come strumento di business, scoprire tutte le opportunità del mobile. La formazione moderna non può privarsi della "realtà aumentata" Le piattaforme di E-learning project uniscono le modalità standard di fruizione dei corsi on line con momenti di augmented reality. Un dato sul rapporto tra la realtà aumentata applicata alla formazione ed all'educazione deve far riflettere: i risultati in italiano su Google sono praticamente inesistenti se paragonati a quelli in inglese. Per non parlare del fatto che è quasi impossibile trovare docenti del nostro paese con esperienza di realtà aumentata. Immaginate se si riuscisse ad applicare la realtà aumentata anche alla formazione ed educazione made in Italy: sarebbe un vantaggio per studenti e docenti. I primi non troverebbero noiose o difficili molte materie, mentre i secondi non faticherebbero a mantenere alta l'attenzione per tutta la giornata scolastica. Basti immaginare, per esempio, alla complessità nello spiegare il corpo umano o un componente elettronico o industriale: con la realtà aumentata in cui si può quasi toccare con mano in maniera digitale ciò che si sta ascoltando, diventa tutto molto più semplice, leggero ed appassionante. Per chi deve insegnare e per chi deve imparare.

REALTA' VIRTUALE applicata ai settori Arredamenti Lusso, Interior design, Sanità e Riabilitazione, Progettazione Yacht, Progettazione Edilizia, Formazione.

La Realtà Virtuale rappresenta un potente strumento che permette di visualizzare in modo tridimensionale e ad alta risoluzione ambienti ed oggetti e di interagire con questi in tempo reale fornendo una sensazione di immersione e di presenza nell'ambiente ricostruito. Attraverso la Realtà Virtuale è possibile ricostruire ambienti immaginari o ambienti che non esistono più, come monumenti o città appartenenti ad epoche passate. La possibilità di gestire agevolmente la nuova tecnologia, consente ai tecnici di presentare il progetto al proprio cliente in modalità totalmente inconsueta, attraente e interattiva. La Realtà Virtuale offre un approccio innovativo per supportare il recupero funzionale delle abilità nei pazienti affetti da disturbi cognitivi nelle fasi iniziali, disturbi motori quali ictus o malattia di Parkinson, disturbi psicologici come ansia, fobie o stress. Questa metodica consiste nell'esecuzione di programmi virtuali finalizzati a promuovere l'esercizio delle funzioni compromesse al fine di gestire, superare, ridurre o compensare i deficit. I programmi di riabilitazione si basano sull'esecuzione di attività con livelli di difficoltà graduabili all'interno di un dispositivo immersivo che simula in modo estremamente realistico e interattivo situazioni e

CPA web solutions

Via della Portichina 32 - 55049 Viareggio (LU)

Mob. <u>+39 393 0934403</u> @: <u>cpawebsolution@gmail.com</u> Fax. +39 0584 942831



contesti di vita quotidiana. Proponiamo anche un percorso formativo all'utilizzo della realtà virtuale in cui verranno forniti gli elementi di orientamento e gli approcci più condivisi, utili per stimare e capire il valore aggiunto della tecnologia rispetto ai propri obiettivi e le tantissime opportunità che si stanno prospettando con la veloce maturità di questa innovativa tecnologia di visualizzazione interattiva. La realtà virtuale è immersiva quando è in grado di creare un senso di assorbimento e «immersione» sensoriale nell'ambiente tridimensionale generato dal computer.

REALTA' AUMENATA è la rappresentazione di una realtà alterata in cui, alla normale realtà percepita attraverso i nostri sensi, vengono aggiunte e sovrapposte informazioni sensoriali artificiali/virtuali. A differenza della realtà virtuale la persona continua a vivere la comune realtà fisica, ma usufruisce di informazioni aggiuntive o manipolate della realtà stessa. Con lo smartphone inquadra in tempo reale l'ambiente circostante in vengono sovrapposti i livelli di contenuto, dai Punti di Interesse geolocalizzati ad elementi 3D, oggetti virtuali e/o filmati, cli audio ...e le potenzialità sono illimitate. Un manutentore, per esempio, tramite la Realtà Aumentata potrà vedere comparire sull'area di lavoro utensili e componenti animate che mostrino come deve essere eseguita un'operazione direttamente sull'apparecchiatura oggetto dell'intervento, seguendo e guidando passo passo la sua attività. Un turista, puntando un tablet o uno smartphone verso un'opera d'arte, può vedere comparire informazioni utili. Molti musei stanno sperimentando delle soluzioni AR per integrare le opere artistiche o storiche con video e ricostruzioni 3D. Nuovi orizzonti sul fronte formativo. Quel che serve è un cambio di cultura, per capire che la scuola non è solo lezioni frontali. Immaginate una classe in cui, grazie a un sistema di simulazione 3D, sembri di essere nell'antico Egitto. Oppure in un'antica casa romana, dove guardandosi allo specchio i ragazzi si potrebbero ritrovare vestiti da centurioni. O provare l'esperienza di camminare sui fondali oceanici, vivere un qualsiasi angolo del mondo con i suoi colori e i suoi rumori. Queste e molte altre ancora sono le possibilità che le nuove tecnologie offrono alla scuola E' possibile vedere comparire su un libro animazioni 3d, filmati o contenuti multimediali. Questa tecnologia si è dimostrata particolarmente efficace per stimolare l'attenzione e la curiosità dei ragazzi offrendo un metodo di apprendimento molto più coinvolgente. L'insegnante attiva uno tra i diversi possibili scenari per gli studenti, che si trovano via via in realtà e situazioni diverse. Attivando delle opzioni sul tablet, l'insegnante può scegliere quello che verrà poi proiettato agli studenti nelle simulazioni. Ai ragazzi possono essere poste delle domande, a cui risponderanno toccando l'opzione giusta proiettata nel contesto virtuale. In ambito meccanico si parla di "manutenzione aumentata": particolari visori indicheranno ai tecnici dove collegare i nuovi componenti di un motore o cosa verificare prima di procedere alla consegna. Una sorta di istruzioni di montaggio in tempo reale. Alcune automobili integrano già ora sistemi di aiuto della guida, come telecamere che individuano potenziali ostacoli e pericoli a centinaia di metri comunicandoli al guidatore

CPA web solutions

Via della Portichina 32 - 55049 Viareggio (LU)

Mob. <u>+39 393 0934403</u> @: <u>cpawebsolution@gmail.com</u> Fax. +39 0584 942831



CREAZIONE DI UN PLUS VALORE CON LE IMMAGINI ED UNA NUOVA COMUNICAZIONE PER IL MARKETING EMOZIONALE

Fantastici contenuti video per supportare la propria visibilità e la propria immagine. Contenuti di qualità cinematografica utilizzabili sul proprio sito, sui social network, in proiezioni su schermo o su tablet. Una libreria di immagini sempre a disposizione per tutte le attività di comunicazione. Un nuovo servizio pensato per la comunicazione online ad alto effetto, per garantire un impatto veloce ed immediato. Grazie a questo servizio e' possibile realizzare delle fantastiche video sigle della durata di 30" che includono clip video, grafica, testi, musiche e transizioni di altissima qualita'.

RIPRESE AEREE: Angolazioni e prospettive ad alto impatto grazie a riprese aeree ravvicinate con l'impiego di droni di ultima generazione

RIPRESE IN MOVIMENTO: Riprese ad alto contenuto dinamico grazie all'uso di stabilizzatori digirtali applicabili a mezzi in movimento

ALTA RISOLUZIONE: Riprese ad alto contenuto dinamico grazie all'uso di stabilizzatori digirtali applicabili a mezzi in movimento

Alcune rferenze:

<u>TURISMO E TERRITORIO</u>: PORTOFINO COAST HOTEL PORTRAIT - FIRENZE HOTEL CENOBIO DEI DOGI - CAMOGLI HOTEL ROMA CAVALIERI HOTEL SHERATON GOLF - ROMA HOTEL BYRON FORTE DEI MARMI PEVERO GOLF CLUB PORTOCERVO GOLF CLUB RAPALLO GOLF CLUB ISMOLAS COMUNE DI VENEZIA ILARIO VINCIGUERRA ...

<u>CORPORATE COSTR. GILARDI</u> - Juventus Stadium COSTR. GILARDI - MondoJuve KNAUF MD/LD DISCOUNT CEPIM INTERPORTO HENRAUX s.p.a. FURRER s.p.a. PORT AUTHORITY M.Carrara UNIVERSITA' TELEMATICA PEGASO NOVA MENTIS MYG21

NAUTICA / SPORT TEAM PRO BIKE SAXO BANK JUVENTUS STADIUM EURIOEAN YACHTS OF THE YEAR ROLEX SWAN CUP 2014 SAIL REPUBLIC MAGAZINE NAUTOR SWAN DUFOUR YACHTS ADVANCED YACHTS MYLIUS YACHTS

SISTEMI DI TRATTACIABILITA' – AUTENTICAZONE – SMART LABEL – QR Code "NOFAKE"

TRACCIABILITA' E AUTENTICAZIONE devono coesistere

- La Tracciabilità (Track & Trace) permette di monitorare e verificare un prodotto lungo tutta la filiera logistica, dalla produzione alla vendita ...quindi ...dal campo alla tavola
- L'Autenticazione permette di identificare un prodotto come originale e non contraffatto.

P.IVA/CF: 02312090463

CPA web solutions

Via della Portichina 32 - 55049 Viareggio (LU)

Mob. <u>+39 393 0934403</u> @: <u>cpawebsolution@gmail.com</u> Fax. +39 0584 942831



LA CONTRAFFAZIONE

Il fenomeno della contraffazione si presenta come un insieme di violazioni a leggi, norme, regolamenti, vincoli contrattuali che regolano i diritti di proprietà intellettuale e di sfruttamento commerciale dei prodotti.

- Merci contraffatte: merci che recano illecitamente un marchio identico ad un marchio registrato.
- Merci pirata (usurpative): merci che costituiscono riproduzioni illecite di prodotti coperti da brevetto. Sovrapproduzioni illegittime. Produzioni dirottate. Imitazioni

A causa di alcuni fattori di debolezza e vulnerabilità dei sistemi di tracciabilità e dell'esistenza di catene di distribuzione parallele e non ufficiali, la tracciabilità e rintracciabilità di un prodotto di per sé non autentica il prodotto stesso. E' necessario integrare quindi la autenticazione alla tracciabilità coerentemente con la norma ISO 12931: 2012 che tratta appunto di Criteri per soluzioni di autenticazione utilizzati per combattere la contraffazione di beni materiali è molto chiara a questo riguardo. Uno sviluppo della tecnologia al servizio dell'autenticazione efficace, sofisticato e sicuro sistema di autenticazione e tracciabilità. Questa tecnologia oltre a proteggere il Vostro brand e i Vostri prodotti può costituire un ottimo strumento marketing. Realizziamo codici 2D a due livelli: in un primo livello (overt), viene mantenuta la codifica classica e le relative informazioni possono essere decodificate con qualsiasi lettore di codici e anche con gli smartphones; un secondo livello (covert) contiene informazioni criptate che permettono la sicura autenticazione del prodotto. La lettura di questo secondo livello, univoco per ogni cliente e/o prodotto, può avvenire solo per mezzo di un'apposita APP per smartphones fornita direttamente da NOFAKE previa registrazione.

VANTAGGI DEL NOSTRO SISTEMA:

- Impatto nullo sulla catena di produzione: verranno installate solo una microcamera in fase di etichettatura ed una presso l'inscatolatrice
- Entrata a regime molto rapida
- Estrema adattabilità a modifiche di impianti o processi produttivi
- Non necessità di interventi particolari in caso di modifiche alla rete di vendita
- Tracciabilità del prodotto ed individuazione delle zone di mercato grigio con filtraggio delle anomalie poco significative

LABELLING & PACKAGING

CPA web solutions

P.IVA/CF: 02312090463

Via della Portichina 32 - 55049 Viareggio (LU)

Mob. <u>+39 393 0934403</u> @: <u>cpawebsolution@gmail.com</u> Fax. +39 0584 942831



Ogni prodotto ha alle spalle un racconto preciso. Ad oggi queste informazioni arrivano al consumatore in modo parziale, da ora in poi saranno gli stessi prodotti, attraverso le loro etichette intelligenti, a raccontarci la loro storia» Basterà inquadrare un prodotto perchè sul nostro smartphon o tablet appaiano tutte le informazioni dal momento della raccolta fino alla vendita. Potranno essere testi, video, audio, animazioni in 3d etc. Le etichette intelligenti in realtà aumentata, etichette aumentate, saranno la carta di identità dei cibi da oggi in poi! Sapremo dove era piantato l'albero da cui quel contadino raccoglierà la nostra mela o la nostra uva o il nostro grano, come è avvenuta la coltivazione nel frutteto, a quali trattamenti è stato sottoposto, dove e quando è stato stoccato il frutto, quando è arrivato alla catena di distribuzione e infine sui banchi di vendita, e magari a qualcuno interessa sapere quanto CO2 ha provocato la produzione del nostro grano ? ebbene questi e molte altre informazioni potranno essere fornite attraverso le! Il docente del Mit di Boston Carlo Ratti ha spiegato che questo viaggio nel futuro del cibo sarà un modo per colmare le lacune del passato: e anche se nessuno sa cosa mangeremo tra un secolo, è difficile anche immaginarlo...senz'altro sappiamo è che del nostro cibo sia esso prodotto a chilometri zero sia che provenga da una filiera lunga, conosceremo tanto e sempre di più.... per una scelta consapevole e sicura di alimenti e servizi.

- Ologrammi di Sicurezza
- Su etichette (anche tessute) e cartellini
- Applicazione diretta sul prodotto
- Inchiostri di sicurezza speciali e traccianti
- Codifiche univoche di tracciabilità e autenticazione
- Applicazioni speciali: -Fili di sicurezza e traccianti;
- QR Code con livello criptato
- Sistemi di autenticazione on-line anche con APP per smartphone

ON-LINE BRAND PROTECTION

- Monitoraggio dell'e-commerce
- Protezione della Proprietà Intellettuale
- Sentiment Analysis
- Progettazione e realizzazione di programmi di difesa e limitazione degli abusi on-line sul marchio

CPA web solutions opera nel settore dell'Internet economy per il rilancio ed il sostegno delle imprese e delle economie del territorio. Siti web, applicazioni mobile realizzati con gli strumenti di

P.IVA/CF: 02312090463

CPA web solutions

Via della Portichina 32 - 55049 Viareggio (LU)

Mob. <u>+39 393 0934403</u> @: <u>cpawebsolution@gmail.com</u> Fax. +39 0584 942831



sviluppo più innovativi ed efficaci. Sviluppo di codice Server e Client . Utilizzo piattaforme open source . Sviluppo di applicazioni su misura.

CPA wb solutions affianca le pubbliche amministrazione e le associazioni di categoria in percorsi di alta formazione in materia di Internet Economy per il rilancio ed il sostegno delle imprese e delle economie del territorio.

CPA web solutions, sede legale in Viareggio, Via della Portichina n.32,

P.IVA/CF:02312090463

Website: www.cpawebsolutions.it

Email: cpawebsolutions@gmail.com

Pec: cristiano.c@pec.it

M: 393 0934403

CPA web solutions

Via della Portichina 32 - 55049 Viareggio (LU)

Mob. <u>+39 393 0934403</u> @: <u>cpawebsolution@gmail.com</u> Fax. +39 0584 942831