

# Telelavoro e telepresenza

Nuovi scenari per la comunicazione



Università degli studi di Camerino a.a. 2013/2014  
Corso di Laurea in Disegno Industriale e Ambientale

Laureando Davide Di Corato  
Relato Prof. Federico Orfeo Oppedisano  
Corelatore Prof. Daniel Rossi

# Telelavoro

Può essere inteso come un modo di lavorare indipendente da localizzazione geografica, da ufficio o da azienda, facilitato dall'uso di strumenti informatici e telematici, caratterizzato da una flessibilità sia nell'organizzazione, sia nelle modalità di svolgimento.





## A CHI È RIVOLTO

In particolare i campi lavorativi dove si è più sviluppato sono quelli relativi alla creatività e nei quali siano utilizzati strumenti di base come telefono, pc e internet.

Mobili e Developers  
Programmatori  
Designers  
Fotografi

---

e-learning  
Insegnanti  
Traduttori  
Scrittori

---

Esperti Marketing  
Consumatori  
Freelance  
Contabili

---

# PERCHÈ TELELAVORARE



## Azienda

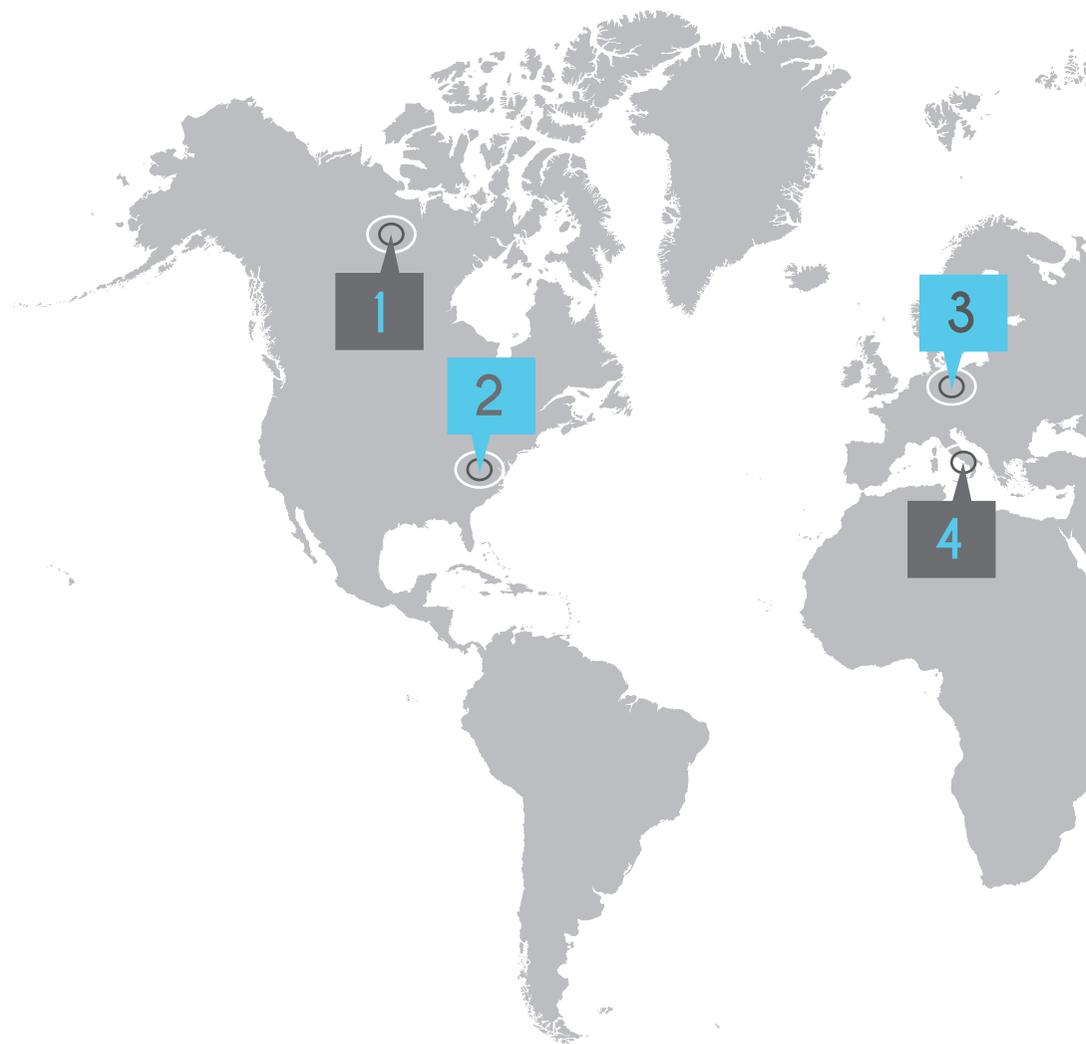
- Maggiore produttività
- Risparmio canceria
- Continuità di figure professionali
- Benefici fiscali
- Benefici per l'ambiente
- Estensione geografica
- Riduzione costi affitto locali
- Diminuzione assenze per malattia, aspettative, gravidanza o altro
- Ottimizzazione procedure tecniche e amministrative
- Rapidità di trasmissione informazioni



## Freelancer

- Maggiore salute
- Maggiore soddisfazione
- Maggiore produttività
- Flessibilità lavorativa
- Più tempo da dedicare alla famiglia
- Estensione geografica
- Lavoro per obiettivi
- Incremento delle opportunità di lavoro
- Possibilità di lavorare per neo-genitori, gli anziani ed i disabili.
- Risparmio tempo/denaro per spostamenti

# DIFFUSIONE



1

In **CANADA** uno studio condotto su alcune migliaia di impiegati ha ottenuto un ottimo 30% come percentuale di teleavoratori

2

Negli **USA** il Presidente Obama ha approvato un programma di teleavoro per i dipendenti e collaboratori delle istituzioni federali, non solo per motivi di costi ma anche per questioni di ecosostenibilità e aumento della qualità della vita.

3

In **EUROPA** i teleavoratori raggiungono i 9 milioni. La Danimarca trionfa con un numero di teleavoratori che si spinge al 16% della totale.

4

In **ITALIA** sempre più aziende sono disposte a sperimentare questo nuovo modo di operare. (Es. Poste Italiane e Microsoft Italia)

Un recente sondaggio online di Duepuntozero per Manageritalia dimostra come l'88% dei lavoratori italiani vorrebbe teleavorare.



# Telepresenza

Utilizza un insieme di tecnologie che permettono di percepire e vedere qualcosa in modo che sia presente totalmente. L'ologramma è un medium per rappresentare qualcosa che non si può avere fisicamente ed immediatamente davanti ai propri occhi.



# Ologramma

## Creazione

Il video o l'immagine sono creati attraverso un'app apposita che si può utilizzare su proprio terminale.

## Piramide

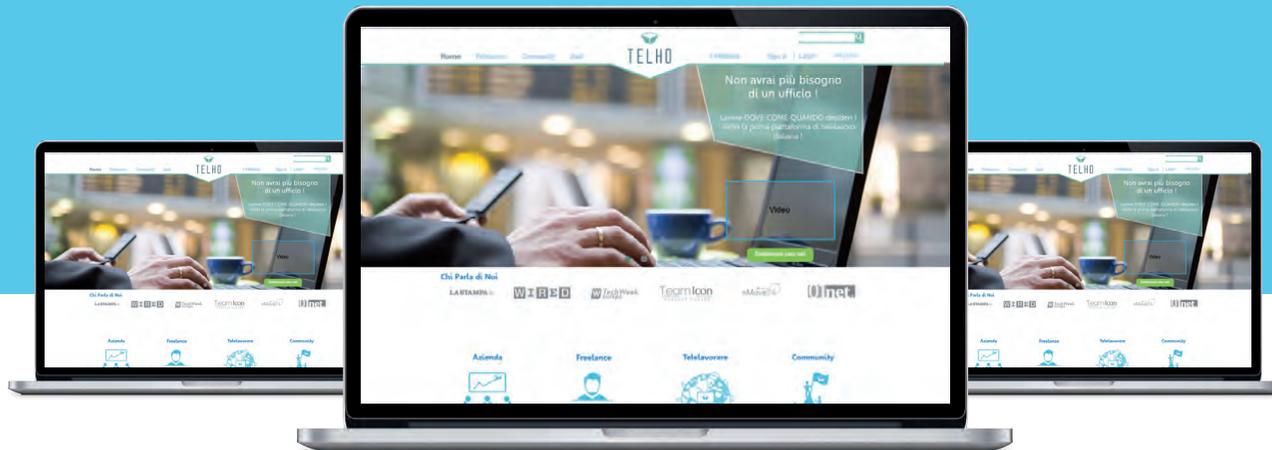
Riflette sui suoi lati l'immagine visualizzata sullo schermo di tablet e a tre dispositivi ricreando l'illusione di un oggetto sospeso al suo interno.

## Visione

L'immagine è visibile da varie facce della piramide, rafforzando l'illusione che l'oggetto si trovi effettivamente al suo interno.



# Piattaforma di telelavoro per freelance e aziende del settore Design



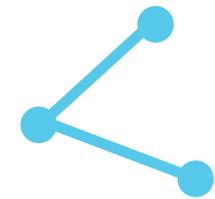
Uno strumento di gestione de lavoro a distanza



Una community di incontro tra aziende e free ance



Una vetrina per emergere e farsi notare



Una connessione tra domanda e offerta

# Come funziona

Ci sono molte modalità per utilizzare la piattaforma, di seguito saranno illustrate alcune delle opzioni .

1



# Come funziona

Ci sono molte modalità per utilizzare la piattaforma, di seguito saranno illustrate alcune delle opzioni .

2



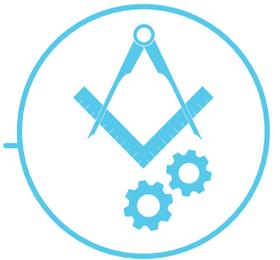
Registrazione  
scegliendo tra i vari  
abbonamenti



L'azienda crea un  
progetto ne 'area  
dedicata



Un dipendente  
avora a progetto  
a distanza



Gestione de  
progetto ne 'area  
dedicata

# Come funziona

Ci sono molte modalità per utilizzare la piattaforma, di seguito saranno illustrate alcune delle opzioni .

3



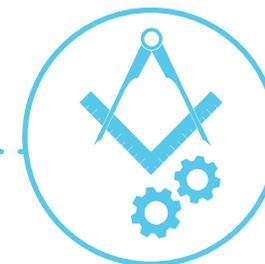
Registrazione  
scegliendo tra i vari  
abbonamenti



Un free ance crea un  
progetto e un team  
di avoro



Più free ance  
co aborano tra di oro  
a o stesso progetto



Gestione de  
progetto ne 'area  
dedicata

# Perché utilizzare TELHO

Non avrai più bisogno di un ufficio !  
Lavora DOVE COME QUANDO VUOI !

Noi puntiamo alla qualità !  
L'obiettivo è il SUCCESSO del tuo progetto  
non il totale delle ore lavorative !



I tuoi dati sono a sicuro  
ne e nostre mani ! I nostri  
protocolli garantiscono  
affidabilità e precisione !



Anche se distanti tutti sono  
molto più vicini ! Potrai  
interagire con chiunque  
grazie ai nostri strumenti !



Tutti gli strumenti adatti e  
pensati per gestire il lavoro  
a distanza, presenti in un  
unica piattaforma !



ti seguiamo passo passo nel  
tuo progetto ! Svolgi il tuo  
lavoro e noi ci occupiamo del  
resto !



Se o in TELHO avrai la  
possibilità di mostrare e  
testare le tue idee attraverso  
i programmi !



Antichi progetti a cui dedicarsi .  
Aumenta le tue possibilità  
lavorative : pubblica o  
accetta nuovi progetti !



## Telelavoro

Può essere inteso come un modo di lavorare indipendente da localizzazione geografica ed ufficio o da azienda, facilitato da uso di strumenti informatici e telematico, caratterizzato da una flessibilità sia nell'organizzazione, sia nelle modalità di svolgimento.

## Perché teleavorare

## Diffusione

### Azienda



- Maggiore produttività
- Risparmio canceria
- Continuità di figure professionali
- Benefici fiscali
- Benefici per l'ambiente
- Estensione geografica
- Riduzione costi affitto locali
- Diminuzione assenze per malattie, aspettative, gravidanza o altro
- Rapidità di trasmissione informazioni

### Freelancer



- Maggiore salute
- Maggiore soddisfazione
- Maggiore produttività
- Flessibilità lavorativa
- Più tempo da dedicare a famiglia
- Estensione geografica
- Lavoro per obiettivi
- Incremento delle opportunità di lavoro
- Possibilità di lavorare per neo-genitori, gli anziani ed i disabili
- Risparmio tempo/denaro per spostamenti



### A CHI È RIVOLTO

In particolare i campi lavorativi dove si è più sviluppato sono quelli relativi alla creatività e nei quali siano utilizzati strumenti di base come telefono, pc e internet.

Mobility Developers  
Programatori  
Designers  
Fotografi

e-learning  
Insegnanti  
Traduttori  
Scrittori

Marketing  
Consulenti  
Freelance  
Contabili

1

In **CANADA** uno studio condotto su alcune migliaia di impiegati ha ottenuto un ottimo 30% come percentuale di teleoperatori.

2

Negli **USA** il Presidente Obama ha approvato un programma di telelavoro per i dipendenti e i collaboratori delle istituzioni federali, non solo per motivi di costi ma anche per questioni di ecosostenibilità e aumento della qualità della vita.

3

In **EUROPA** i teleoperatori raggiungono i 9 milioni. La Danimarca trionfa con un numero di teleoperatori che si spinge al 16% del totale.

4

In **ITALIA** sempre più aziende sono disposte a sperimentare questo nuovo modo di operare. (Es. Poste Italiane e Microsoft Italia)

Un recente sondaggio online di Duepuntozero per Manageritalia dimostra come l'88% dei lavoratori italiani vorrebbe telelavorare.



## Telepresenza

Utilizza un insieme di tecnologie che permettono di percepire e vedere qualcosa in modo che sia presente totalmente. L'ologramma è un medium per rappresentare qualcosa che non si può avere fisicamente ed immediatamente davanti ai propri occhi.

## Ologramma

## Tecnologie

### Creazione

I video o l'immagine sono creati attraverso un'app apposita che si può utilizzare su proprio terminale.

### Piramide

Riflette sui suoi lati l'immagine visualizzata su schermo di tablet e altri dispositivi ricreando l'illusione di un oggetto sospeso all'interno.

### Visione

L'immagine è visibile da varie facce della piramide, rafforzando l'illusione che l'oggetto si trovi effettivamente all'interno.

Microsoft Research sta lavorando a Mirage, un progetto di telepresenza olografica che consente a due persone di interagire a distanza come se fossero sedute una di fronte a l'altra, manipolando oggetti virtuali comuni.

Il sistema si basa su un proiettore 3D montato sul soffitto davanti al tavolo virtuale, che ha una superficie curva in plastica bianca ed è sovrastato da un Kinect, che registra l'immagine della persona seduta al tavolo e traccia il movimento dei suoi occhi per fare sì che le immagini visualizzate sul tavolo abbiano una prospettiva corretta.



Scuola di  
Architettura e  
Design  
Eduardo Vittoria

CORSO DI LAUREA IN DISEGNO INDUSTRIALE E AMBIENTALE (DISIA) | A.A. 2013/2014

TITOLO TESI

Telelavoro e telepresenza: nuovi scenari della comunicazione

RELATORE

Prof. Federico Orfeo Oppedisano

CORELATORE

Prof. Daniele Rossi

LAUREANDO

Davide Di Corato

Tavola 1



Uno strumento di gestione de lavoro a distanza



Una community di incontro tra aziende e free ance



Una vetrina per emergere e farsi notare



Una connessione tra domanda e offerta

## Come funziona

Ci sono molte modalità per utilizzare la piattaforma, di seguito saranno illustrate alcune delle opzioni .



Registrazione scegliendo tra i vari abbonamenti



L'azienda pubblica un progetto in bacheca



I Free ance propone il suo preventivo



Gestione de progetto ne 'area dedicata

Stipulati gli accordi l'azienda deposita il compenso ne a ehoBank



A progetto conc uso i free ance potrà ricevere il pagamento



Registrazione scegliendo tra i vari abbonamenti



L'azienda crea un progetto ne 'area dedicata



Un dipendente avora a progetto a distanza



Gestione de progetto ne 'area dedicata



Registrazione scegliendo tra i vari abbonamenti



Un free ance crea un progetto e un team di avoro



Più free ance co aborano tra di oro a o stesso progetto



Gestione de progetto ne 'area dedicata

## Perché utilizzare TELHO

Non avrai più bisogno di un ufficio !

Lavora DOVE COME QUANDO VUOI !  
Progettare senza vincoli !

Noi puntiamo alla qualità !

L'obiettivo è il SUCCESSO del tuo progetto  
non il totale delle ore lavorative !



I tuoi dati sono a sicuro ne e nostre mani ! I nostri profoco i garantiscono affidabilità e precisione !



Anche se distanti tutti sono mo to più vicini ! Potrai interagire con chiunque grazie ai nostri strumenti !



utti gli strumenti adatti e pensati per gestire i avoro a distanza , presenti in un unica piattaforma !



i seguiamo passo passo ne tuo progetto ! Svi uppa a meglio ogni tuo avoro a resto ci pensiamo noi !

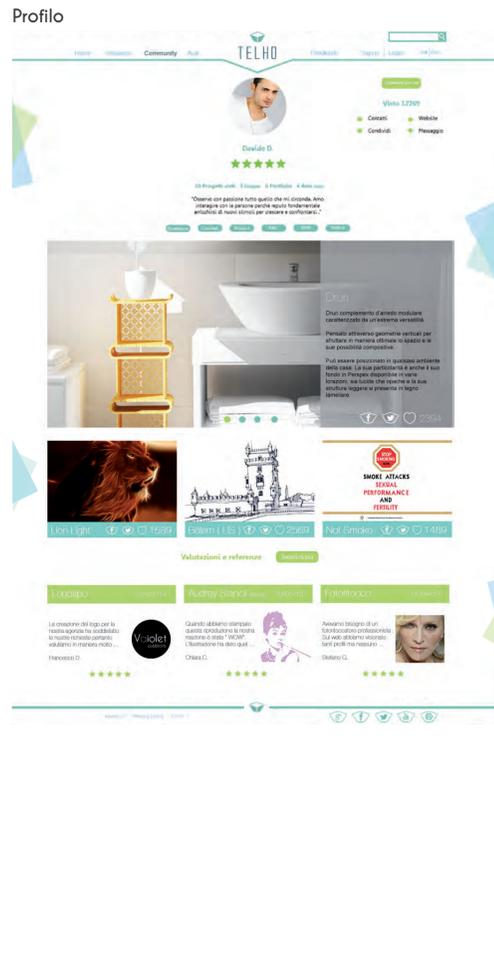
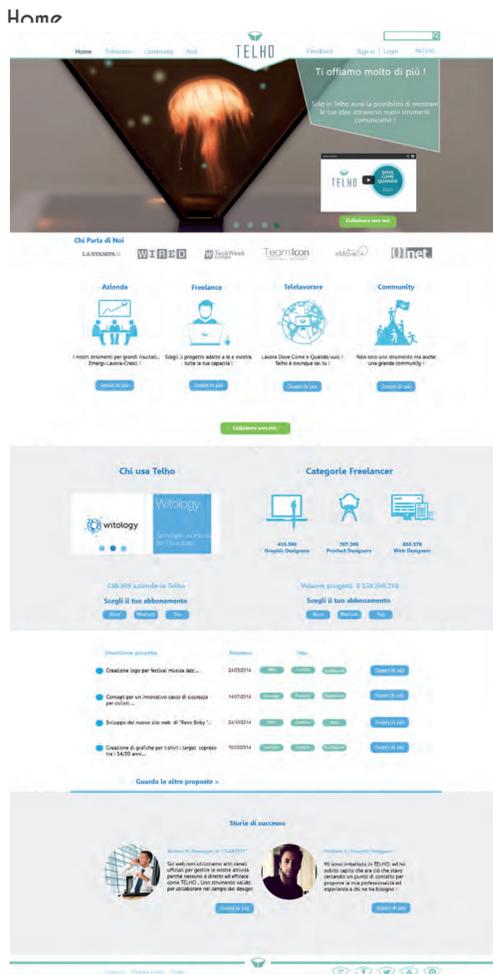


So o in ELHO avrai a possibilità di mostrare e tue idee attraverso gli oogrammi !



anti progetti a cui dedicarsi . Aumenta e tue possibilità avorative : pubblica o accetta nuovi progetti !

# Telho website



# Telho area dedicata

