UTILIZZO DELLE TECNOLOGIE NELLA DIDATTICA
L'ESPERIENZA DELLA SCUOLA MEDIA DI MELE

3 anni sono passati.....

iPad 19:21 59%

COMUNE di MELE

LA TECNOCLASSE

Progetto per la Didattica Digitale
nella Scuola SECONDARIA 1° GRADO di Mele

un progetto del COMUNE di MELE
in collaborazione con
l'ISTITUTO COMPRENSIVO VOLTRI-1

e la partecipazione di
AMTER S.p.A. e APPLE Inc.

AMTER S.p.A.

Comune di Mele

..la scuola media con 3 LIM e una rete wi-fi

...i genitori

.....il tempo scuola (TP)

...il Comune di Mele e il Sindaco Mirco Ferrando

I protagonisti....

..i docenti dei Consigli di Classe

...gli iPad e le LIM

...gli alunni delle classi 1ª,2ª,3ª E

I protagonisti....

..i docenti dei Consigli di Classe:
- revisione metodologica
(lavorare per competenze;
nuova gestione della classe in
termine di tempi, spazi e
raggruppamenti)

- revisione
epistemologica

- aggiornamento
tecnologico

...gli alunni
- partecipazione attiva
al lavoro

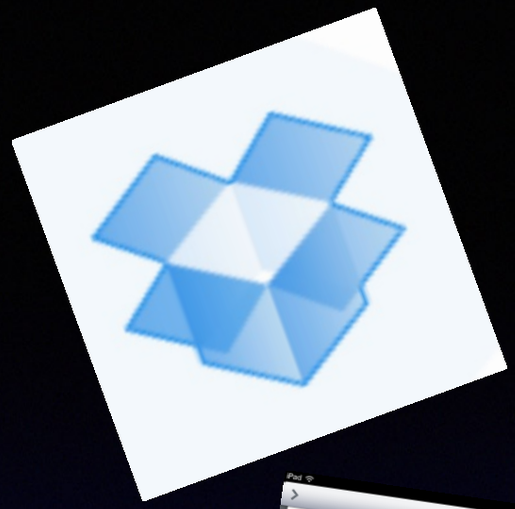
- costruzione del
proprio processo
di
apprendimento

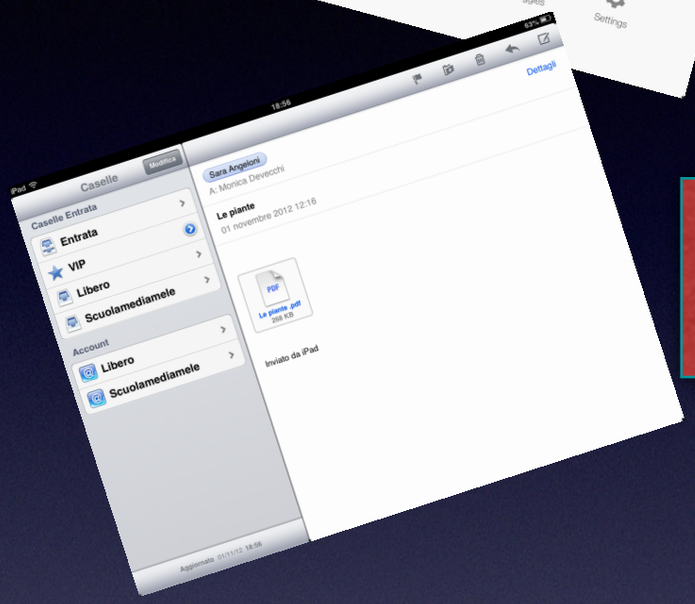
iPad

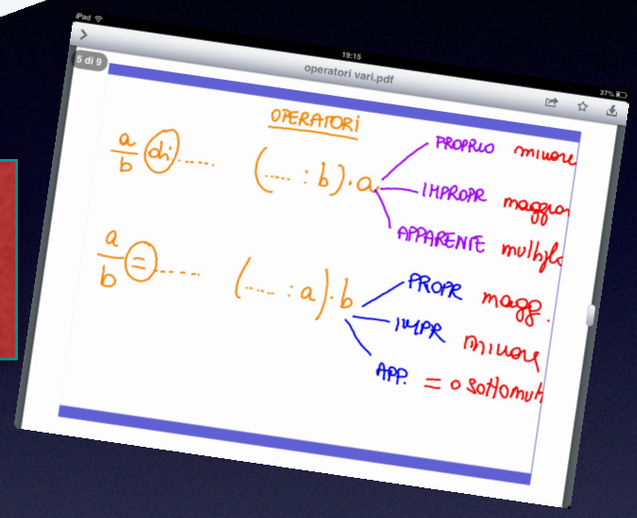
.....per studiare meglio

.....per imparare meglio

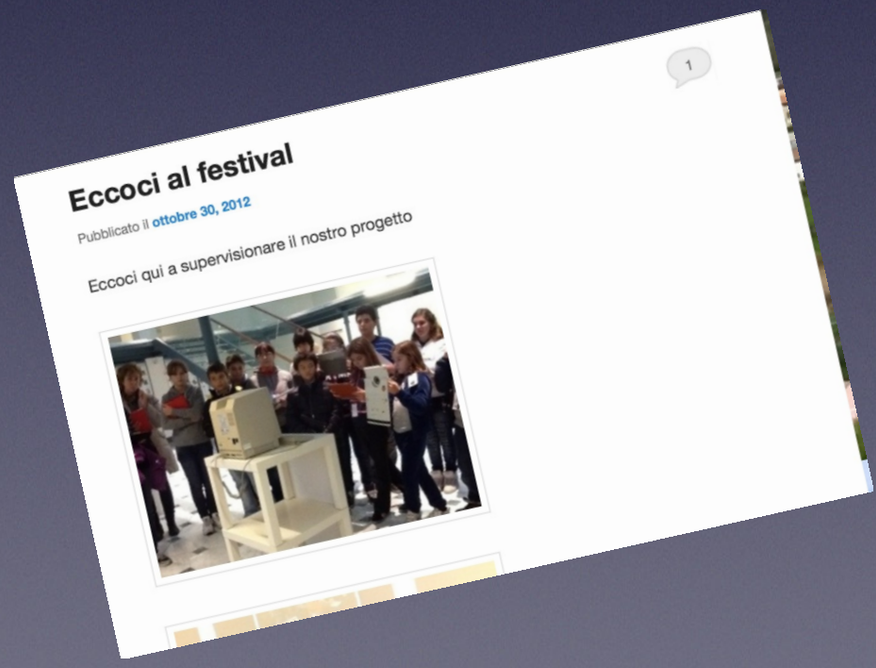
iPad







.....per studiare meglio
(aspetti organizzativi)



iPad

↓

.....per imparare meglio
(aspetti didattici)

↓

didattica per competenze

LO STUDENTE IMPARA QUANDO È "ATTIVO"

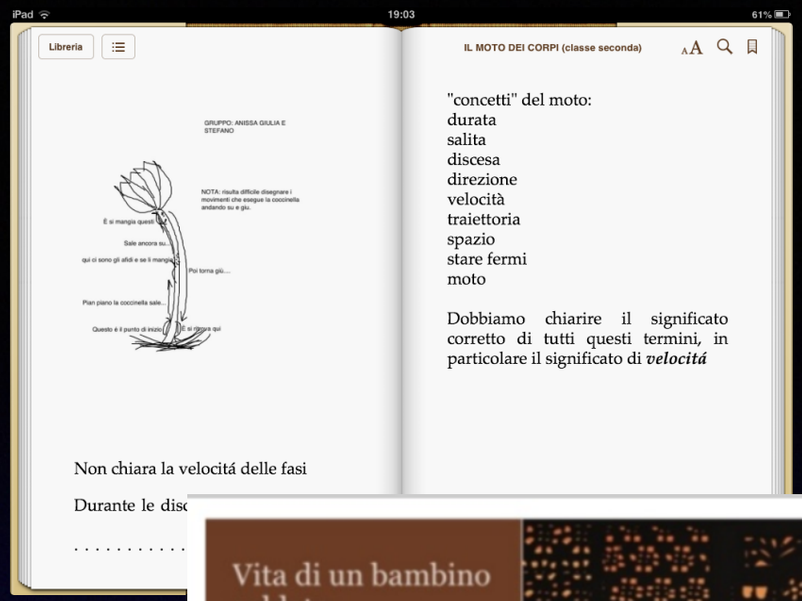
.....facendo lezione
"format"

.....giocando
"gamificazione"

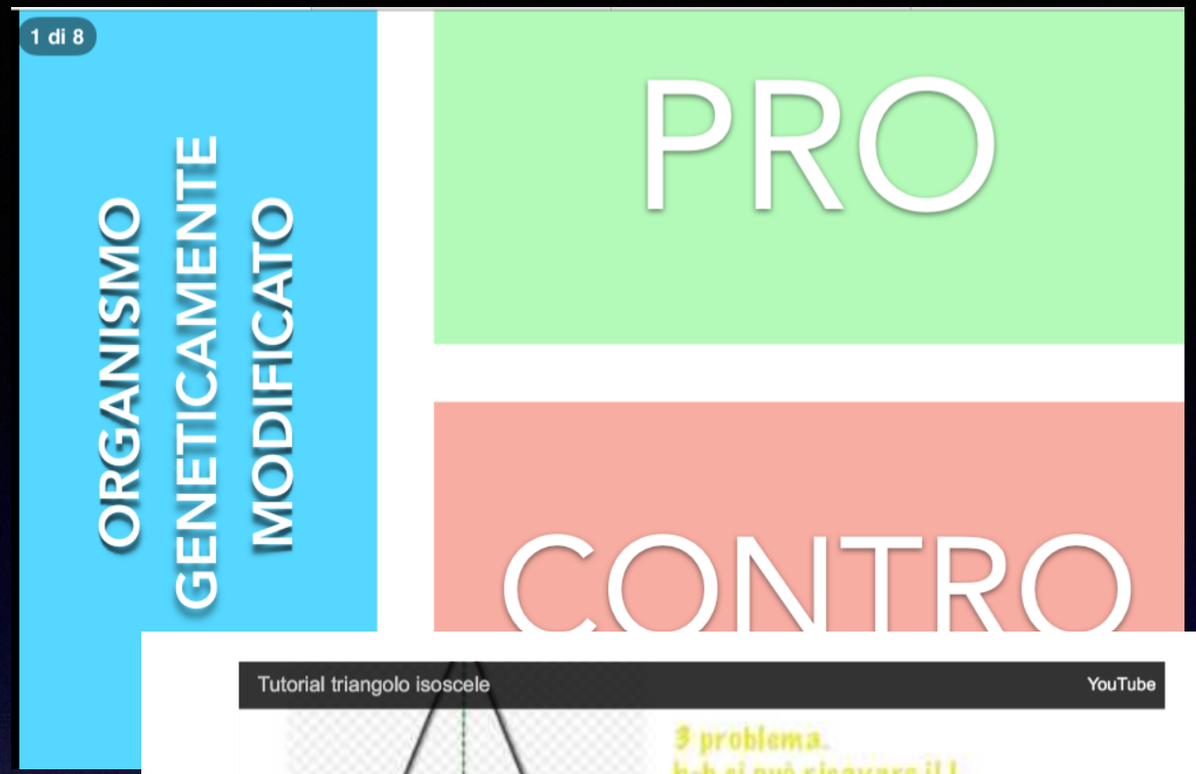
.....raccontando e narrando
"storytelling"

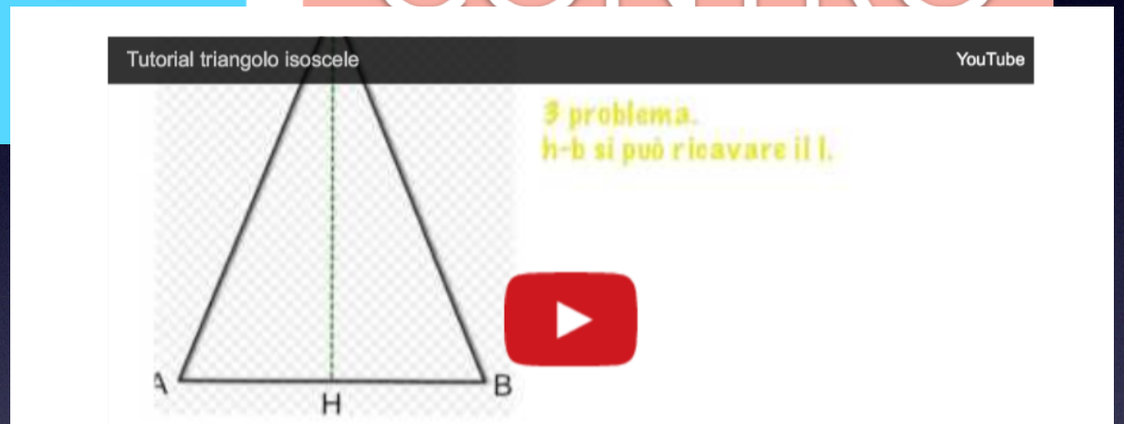
....divulgando
"didattica museale"

....creando libri di testo


iPad
19:03
61%
Libreria
IL MOTO DEI CORPI (classe seconda)
GRUPPO: ANISSA GIULIA E STEFANO
NOTA: risulta difficile disegnare i movimenti che esegue la coccinella andando su e giu.
"concetti" del moto:
durata
salita
discesa
direzione
velocità
traiettoria
spazio
stare fermi
moto
Dobbiamo chiarire il significato corretto di tutti questi termini, in particolare il significato di velocitá
Non chiara la velocitá delle fasi
Durante le disc

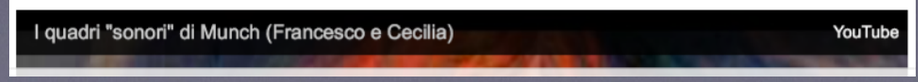
Vita di un bambino soldato
Like
Share
Save
© lucabianchi


1 di 8
ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICATO
PRO
CONTRO


Tutorial triangolo isoscele
YouTube
3 problema.
h-b si può ricavare il l.
A
B
H

L'acqua é un bene prezioso.... TG Mele
YouTube

I quadri "sonori" di Munch (Martina)
YouTube
MUCH È UN SIMBOLISTA INCISORE E UN IMPORTANTE
PITTORE.L'URLO È L'OPERA PIÙ CONOSCIUTA.LA VITA
LA VEDE IN MODO PESSIMISTA L'HA TRAUMATIZZATO
LA MORTE DELLA SORELLA E DELLA MADRE.NEI SUOI
QUADRI SONO PRESENTI LINEE CURVE IN MODO DA
FAR NOTA
EDVARD MUNCH


I quadri "sonori" di Munch (Francesco e Cecilia)
YouTube

DOPO TRE ANNI ….

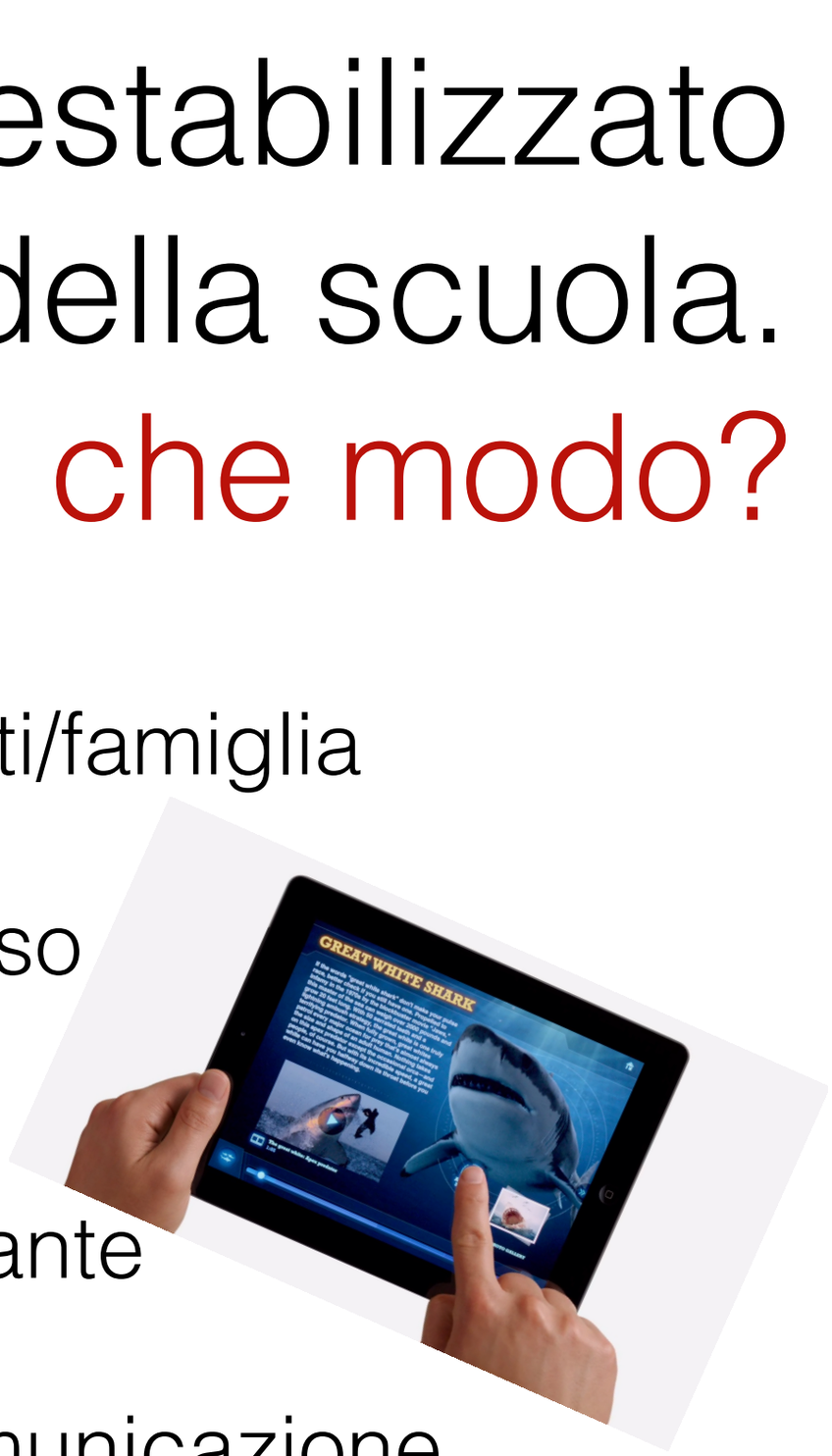
L'utilizzo del tablet ha determinato:

- La definizione di un sistema di archiviazione dei vari materiali
- La scelta di un kit di applicazioni a livello generale e disciplinare
- L'avvio di un training finalizzato a sviluppare un utilizzo valido ed efficace delle app
- La rilettura e la revisione della programmazione didattica e dei tempi della sua realizzazione
- La progettazione e la produzione di contenuti digitali
- La ridefinizione del rapporto con il libro di testo

L'utilizzo del tablet ha destabilizzato pratiche consuete della scuola.

In che modo?

- Ha modificato il rapporto alunni/insegnanti/famiglia
- Ha modificato la classe che diventa spesso laboratorio
- Ha modificato la metodologia dell'insegnante
- Ha modificato l'uso degli strumenti di comunicazione
- Ha modificato il tipo di prodotti didattici finali



É stata una RIVOLUZIONE

- Che ha cambiato tutti gli attori.....
- Che fa risaltare l'aspetto della sintonia dell'insegnante in contesti classe sempre più complessi.....
- Che fa emergere multimedialitá, multimodalitá e transmedialità

Per continuare questa strada serviranno:

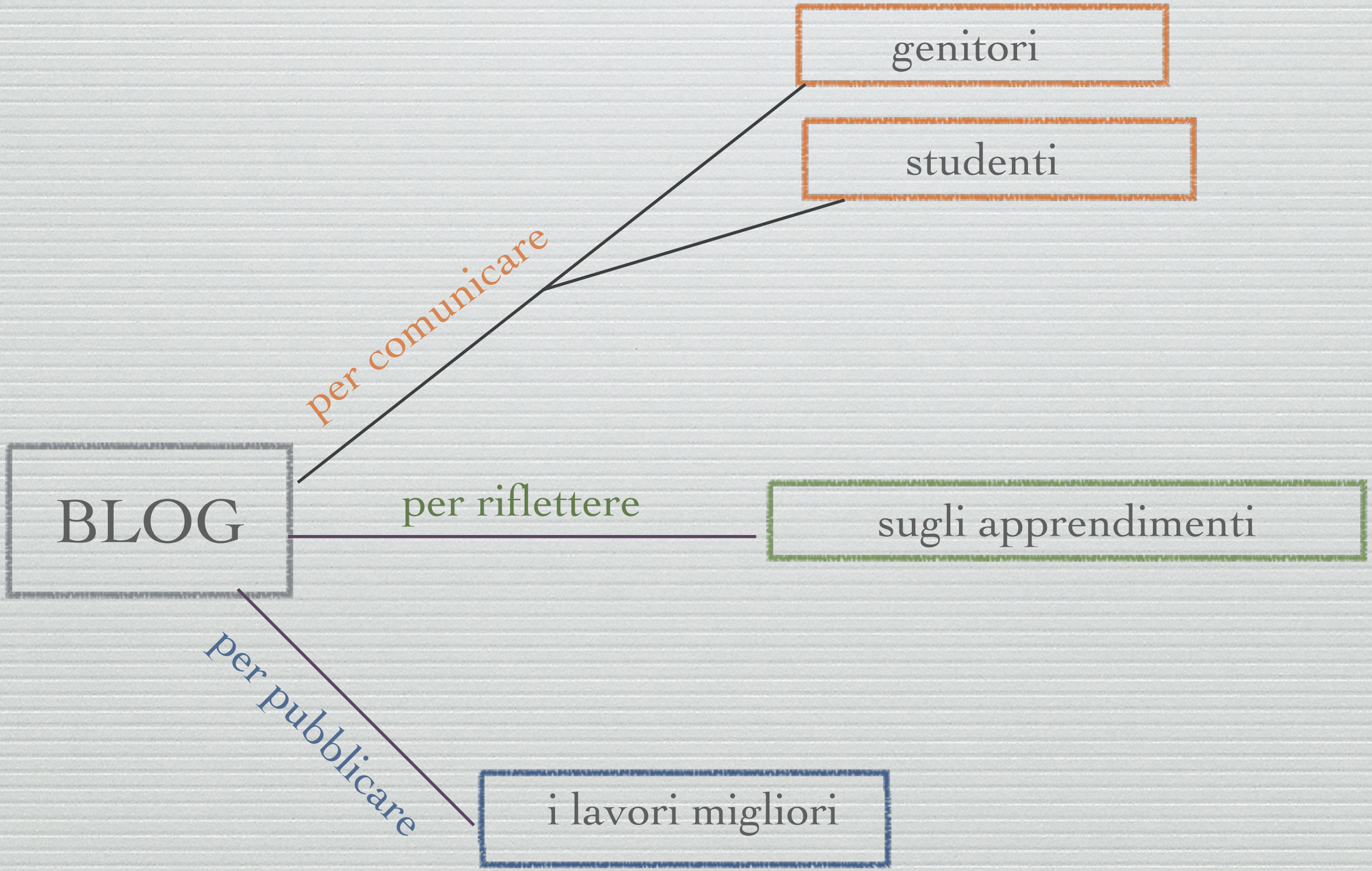
- Tempo e impegno
- Condivisione
- Stabilità
- Formazione
- Strutture

melevalley1 |

melevalley2...

WordPress

NOI LO USIAMO PER:



Martina ci descrive le barriere architettoniche di Mele

LE BARRIERE ARCHITETTONICHE

OSTACOLI ⚠️

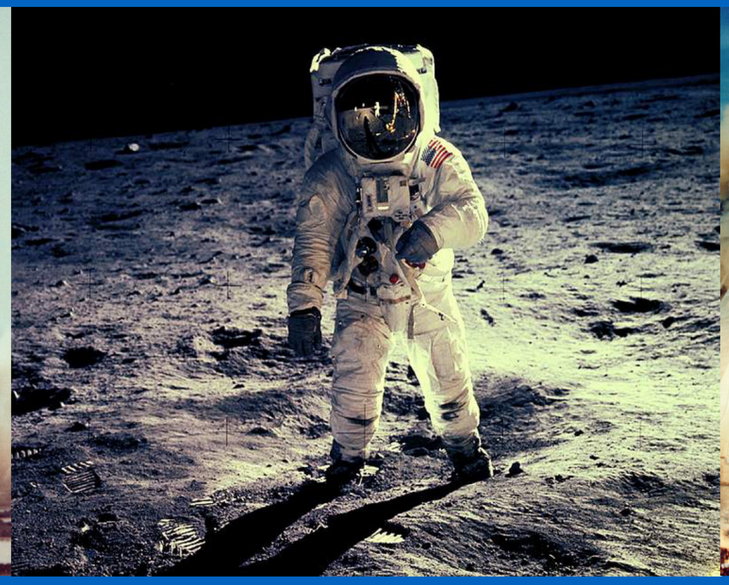
CROCE VERDE 😋

L'animazione delle penne di Simone, sperimentando l'app "my create"

R1

I rumori nelle opere di Munch di Francesco e Cecilia

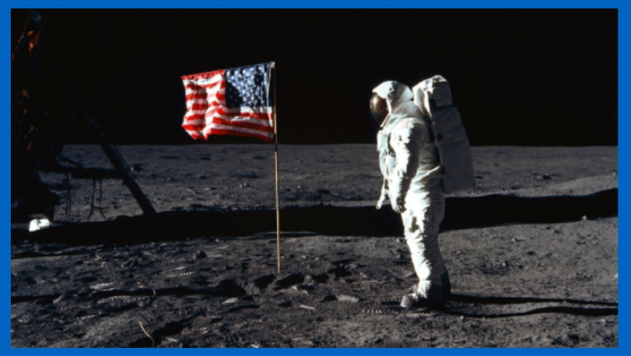
🇺🇸L'UOMO È ANDATO VERAMENTE SULLA LUNA?🌕



di Anissa

Apollo 11 è la missione della N.A.S.A. con la quale definiamo il lancio e lo sbarco riuscito sulla luna, nel 1969 dagli Americani Neil Amstrong e Buzz Aldrin e Michael Collins. Secondo varie ipotesi, anche certificate, tutto ciò sarebbe un'affermazione fasulla, mai accaduta. Volete sapere che cosa è successo veramente? Analizziamo assieme alcune prove e controprove sul falso/vero allunaggio...

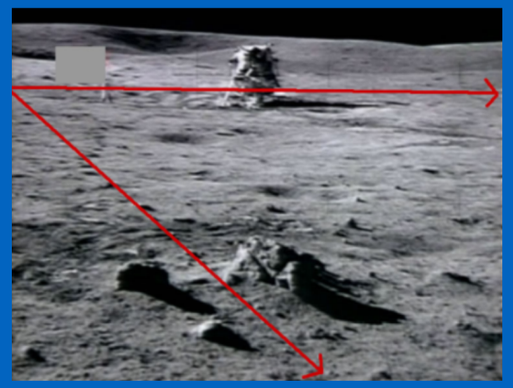
🔵1º PROVA/CONTROPROVA...✓✖



I sostenitori della cospirazione hanno messo in evidenza come durante il primo allunaggio, i telespettatori abbiano potuto vedere chiaramente che la bandiera americana sventolare nel momento stesso in cui veniva piantata da Neil Armstrong e Buzz Aldrin. Immagini di repertorio, come quella a sinistra, sembrano mostrare chiaramente delle increspature che non dovrebbero sussistere sulla Luna. Mancando l'aria nell'atmosfera lunare, è impossibile che la bandiera venga mossa dal vento.

Tra le innumerevoli spiegazioni che sono state fornite dalla NASA per smentire le pieghe della bandiera ci furono le modalità di conservazione della stessa durante il viaggio (era stata riposta senza troppa cura in un tubo metallico). L'effetto svolazzante fu invece una reazione dell'oggetto alla forza impressa dagli astronauti sul supporto d'alluminio, che nel video si vede chiaramente ondeggiare. E' vero o falso?

2º PROVA/CONTROPROVA...✓✗



Sulla Luna dovrebbe esserci una sola sorgente di luce, ovvero il Sole. Quindi è giusto pensare che tutte le ombre dovrebbero correre parallele tra loro. Ma questo non si verificò durante l'allunaggio: i video e le fotografie mostrano chiaramente che le ombre cadono in direzioni diverse. I sostenitori della teoria della cospirazione suggeriscono che questo significa che erano presenti più fonti di luce, il che suggerisce che le foto vennero scattate su un set cinematografico.

Secondo la NASA queste strane ombre furono il frutto del paesaggio lunare irregolare, che con i suoi dossi sottili e e le sue colline provoca delle discrepanze. Questa spiegazione è stato completamente rifiutata da alcuni sostenitori della teoria del complotto, secondo i quali tali differenze sono troppo accentuate per essere spiegate in questo modo. Nell'immagine sopra raffigurata, l'ombra del modulo lunare e quella delle rocce in primo piano divergono di un un angolo di quasi 45 gradi.

3º PROVA/CONTROPROVA...✓✗

Una delle foto più famose dello sbarco sulla Luna mostra una roccia in primo piano, con quella che sembra essere una lettera "C" incisa sopra. L'incisione è troppo simmetrica e precisa per essere frutto di un evento naturale. E' molto più probabile che si tratti di un oggetto di scena, erroneamente posizionato a faccia in su, in maniera tale da esporne il marchio.

La NASA ha giustificato in maniera contrastante questa accusa, sostenendo che si sia trattato di uno scherzo da parte di chi ha sviluppato la foto, oppure dicendo che si trattò di un capello finito sulla pellicola durante il processo di sviluppo fotografico.

4º PROVA/CONTROPROVA...✓✗

Un argomento convincente a sostegno della bufala è la totale assenza di stelle in una qualsiasi delle prove fotografiche/video degli allunaggi. Non ci sono nuvole sulla Luna, quindi le stelle dovrebbero essere sempre visibili e significativamente più luminoso di quelle che vediamo attraverso il filtro dell'atmosfera terrestre. Si dice che sarebbe stato impossibile per la NASA mappare con precisione la posizione di tutte le stelle per ricreare lo spazio correttamente, quindi decisero di non inserirle, incolpando la pessima qualità delle foto (scusa effettivamente utilizzata).

Alcune fotografie sono, però, di qualità elevata, ma non ritraggono comunque alcuna stella. Il che è decisamente strano, tenuto conto del fatto che le stelle fotografate dalla Terra con apparecchi di qualità inferiore sono comunque visibili.

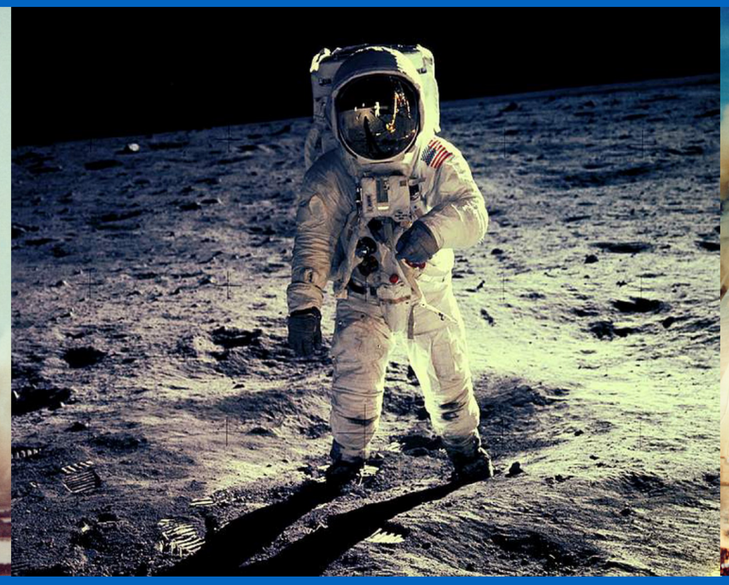
DOPO AVER ESAMINATO ATTENTAMENTE OGNI SINGOLA PROVA E COTROPROVA DELLE 4 CITATE, LA DOMANDA RESTA SEMPRE LA STESSA: L'ALLUNAGGIO DEL 1969 È VERO O FALSO? IMPOSSIBILE TROVARE UNA RISPOSTA DEFINITIVA.

Created by Anissa Molluzzo

melevalley2.wordpress.com/

melevalley1.wordpress.com/

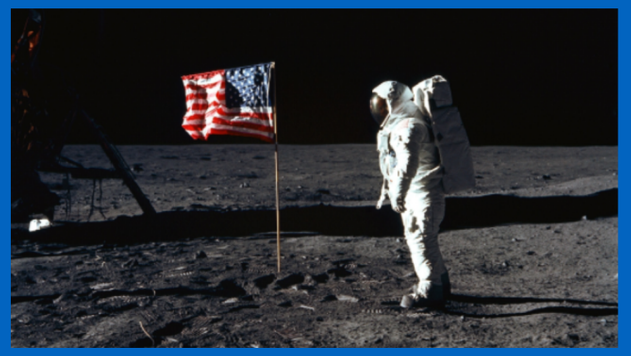
🇺🇸L'UOMO È ANDATO VERAMENTE SULLA LUNA?🌕



di Anissa

Apollo 11 è la missione della N.A.S.A. con la quale definiamo il lancio e lo sbarco riuscito sulla luna, nel 1969 dagli Americani Neil Amstrong e Buzz Aldrin e Michael Collins. Secondo varie ipotesi, anche certificate, tutto ciò sarebbe un'affermazione fasulla, mai accaduta. Volete sapere che cosa è successo veramente? Analizziamo assieme alcune prove e controprove sul falso/vero allunaggio...

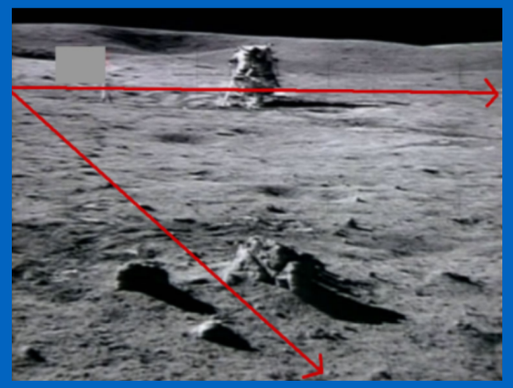
🔵1º PROVA/CONTROPROVA...✓✖



I sostenitori della cospirazione hanno messo in evidenza come durante il primo allunaggio, i telespettatori abbiano potuto vedere chiaramente che la bandiera americana sventolare nel momento stesso in cui veniva piantata da Neil Armstrong e Buzz Aldrin. Immagini di repertorio, come quella a sinistra, sembrano mostrare chiaramente delle increspature che non dovrebbero sussistere sulla Luna. Mancando l'aria nell'atmosfera lunare, è impossibile che la bandiera venga mossa dal vento.

Tra le innumerevoli spiegazioni che sono state fornite dalla NASA per smentire le pieghe della bandiera ci furono le modalità di conservazione della stessa durante il viaggio (era stata riposta senza troppa cura in un tubo metallico). L'effetto svolazzante fu invece una reazione dell'oggetto alla forza impressa dagli astronauti sul supporto d'alluminio, che nel video si vede chiaramente ondeggiare. E' vero o falso?

2º PROVA/CONTROPROVA...✓✗



Sulla Luna dovrebbe esserci una sola sorgente di luce, ovvero il Sole. Quindi è giusto pensare che tutte le ombre dovrebbero correre parallele tra loro. Ma questo non si verificò durante l'allunaggio: i video e le fotografie mostrano chiaramente che le ombre cadono in direzioni diverse. I sostenitori della teoria della cospirazione suggeriscono che questo significa che erano presenti più fonti di luce, il che suggerisce che le foto vennero scattate su un set cinematografico.

Secondo la NASA queste strane ombre furono il frutto del paesaggio lunare irregolare, che con i suoi dossi sottili e e le sue colline provoca delle discrepanze. Questa spiegazione è stato completamente rifiutata da alcuni sostenitori della teoria del complotto, secondo i quali tali differenze sono troppo accentuate per essere spiegate in questo modo. Nell'immagine sopra raffigurata, l'ombra del modulo lunare e quella delle rocce in primo piano divergono di un un angolo di quasi 45 gradi.

3º PROVA/CONTROPROVA...✓✗

Una delle foto più famose dello sbarco sulla Luna mostra una roccia in primo piano, con quella che sembra essere una lettera "C" incisa sopra. L'incisione è troppo simmetrica e precisa per essere frutto di un evento naturale. E' molto più probabile che si tratti di un oggetto di scena, erroneamente posizionato a faccia in su, in maniera tale da esporne il marchio.

La NASA ha giustificato in maniera contrastante questa accusa, sostenendo che si sia trattato di uno scherzo da parte di chi ha sviluppato la foto, oppure dicendo che si trattò di un capello finito sulla pellicola durante il processo di sviluppo fotografico.

4º PROVA/CONTROPROVA...✓✗

Un argomento convincente a sostegno della bufala è la totale assenza di stelle in una qualsiasi delle prove fotografiche/video degli allunaggi. Non ci sono nuvole sulla Luna, quindi le stelle dovrebbero essere sempre visibili e significativamente più luminoso di quelle che vediamo attraverso il filtro dell'atmosfera terrestre. Si dice che sarebbe stato impossibile per la NASA mappare con precisione la posizione di tutte le stelle per ricreare lo spazio correttamente, quindi decisero di non inserirle, incolpando la pessima qualità delle foto (scusa effettivamente utilizzata).

Alcune fotografie sono, però, di qualità elevata, ma non ritraggono comunque alcuna stella. Il che è decisamente strano, tenuto conto del fatto che le stelle fotografate dalla Terra con apparecchi di qualità inferiore sono comunque visibili.

DOPO AVER ESAMINATO ATTENTAMENTE OGNI SINGOLA PROVA E COTROPROVA DELLE 4 CITATE, LA DOMANDA RESTA SEMPRE LA STESSA: L'ALLUNAGGIO DEL 1969 È VERO O FALSO? IMPOSSIBILE TROVARE UNA RISPOSTA DEFINITIVA.

Created by Anissa Molluzzo

melevalley2.wordpress.com/

melevalley1.wordpress.com/