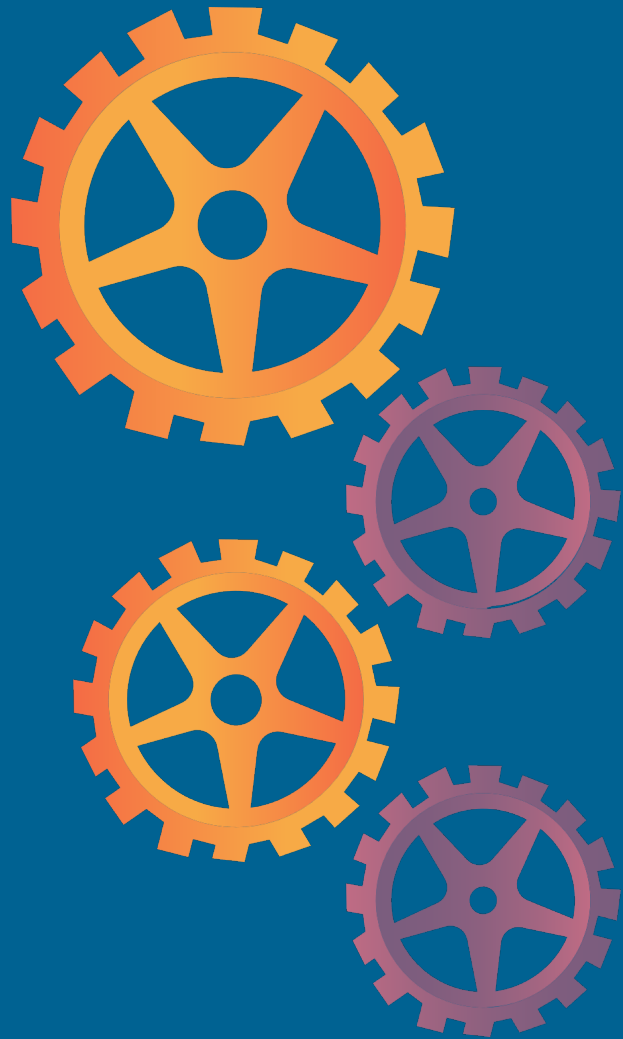


Agile- Ευέλικτα εργαλεία-επικοινωνίας (και πώς να τα χρησιμοποιήσετε αποτελεσματικά)

Davide Diletti
Consortium Ro.Ma





Agile -Εργαλεία επικοινωνίας

Πρώτα απ' όλα, πρέπει να θυμόμαστε ότι τα εργαλεία μπορούν να είναι **σύγχρονα** ή **ασύγχρονα**.

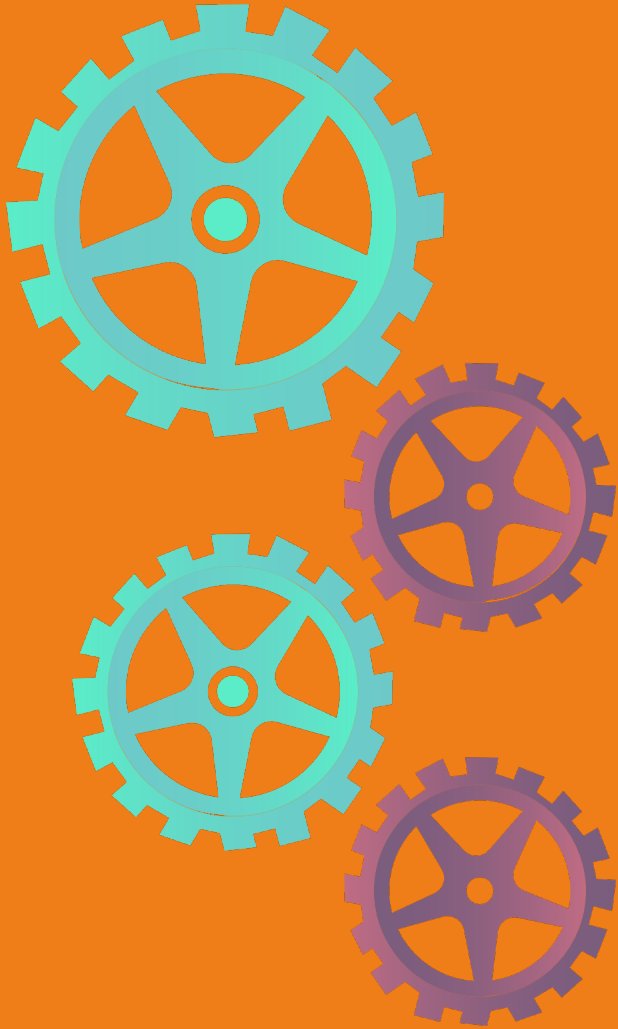
Με τον όρο **σύγχρονο**, εννοούμε εργαλεία που μας επιτρέπουν να επικοινωνούμε **«ζωντανά»**. Τα **ασύγχρονα** είναι εκείνα που επιτρέπουν την επικοινωνία με μετατόπιση χρόνου.

Τηλεδιάσκεψη

- Αυτό είναι ένα από τα καλύτερα εργαλεία για **σύγχρονη** επικοινωνία.

Πλεονεκτήματα:

- Διατήρηση οπτικής και ακουστικής ζωντανής επαφής.
- Επιτρέπει **την αμφίδρομη επικοινωνία** (συμμετέχουν και οι μαθητές).
- Παρέχει τη δυνατότητα κοινής χρήσης της οθόνης του εκπαιδευτικού (αλλά και του μαθητή) για την προβολή εκπαιδευτικού υλικού, χρονοδιαγραμμάτων κ.λπ.
- Επιτρέπει την ανάπτυξη ζωντανών μαθημάτων με «μετωπικό» ή παραδοσιακό τρόπο, επιτρέποντας στους εκπαιδευτικούς να **παρέχουν άμεσες εξηγήσεις όταν χρειάζεται.**



Τηλεδιάσκεψη



- Το πιο σημαντικό πράγμα είναι η αποφυγή των:
“rally effect” ("φαινόμενο συσπείρωσης") από την πλευρά του δασκάλου (π.χ. ο δάσκαλος εξηγεί ένα θέμα χωρίς να εμπλέκει τους μαθητές) και του **"TV-Effekt"** (Τηλεοπτικό αποτέλεσμα) από την πλευρά των μαθητών (για παράδειγμα, έλλειψη αλληλεπίδρασης με τον εκπαιδευτικό)
- Εν ολίγοις, είναι απαραίτητο **να εμπλέξουμε** τους μαθητές, να τους **ενεργοποιήσουμε** και να **εξισορροπήσουμε** επαρκώς το **χρόνο της διάλεξης του δασκάλου και το χρόνο των παρεμβάσεων των μαθητών**. Με άλλα λόγια, οι ευέλικτες στρατηγικές επικοινωνίας μπορούν εύκολα να εφαρμοστούν μέσω εργαλείων τηλεδιάσκεψης.
- Τα πιο συχνά χρησιμοποιούμενα εργαλεία: Skype, Google Meet, Cisco Webex, Ζουμ, Ομάδες.

Ανταλλαγή άμεσων μηνυμάτων *Instant Messaging (IM)*

- Είναι ένα **σύγχρονο εργαλείο** που είναι προσβάσιμο σε όλους και χρησιμοποιείται καθημερινά από πολλούς ανθρώπους. Πολύ χρήσιμο για **σύντομες γραμμές επικοινωνίας**. Διαδεδομένο και στην κοινότητα των εκπαιδευτικών

Υπάρχει επίσης συνομιλίες (chat) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στις τηλεδιασκέψεις ή τις εικονικές τάξεις. Είναι πολύ χρήσιμα για σύντομες παρεμβάσεις και εξηγήσεις, π.χ. για τη συλλογή ερωτήσεων κατά τη διάρκεια της παρουσίασης του ομιλητή.



Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και ομάδες -E-Mail

- Αυτά είναι **ασύγχρονα** εργαλεία επειδή η επικοινωνία πραγματοποιείται σε γρήγορο χρόνο, αλλά όχι ζωντανά όπως με την τηλεδιάσκεψη.

Για να διευκολυνθεί η συνεργασία και η επικοινωνία μέσα στην τάξη, θα ήταν λογικό να οργανωθεί μια λίστα αλληλογραφίας για να στείλουν τα μηνύματά τους σε μία μόνο διεύθυνση.

- Εκτός από το e-mail η **δημιουργία ομάδων** επιτρέπει συζητήσεις μεταξύ δασκάλου και μαθητών ή μεταξύ μαθητών (υπό την επίβλεψη του δασκάλου). Στην πράξη, ο εκπαιδευτικός ανοίγει ένα θέμα και στη συνέχεια οι μαθητές δημοσιεύουν τα μηνύματά τους



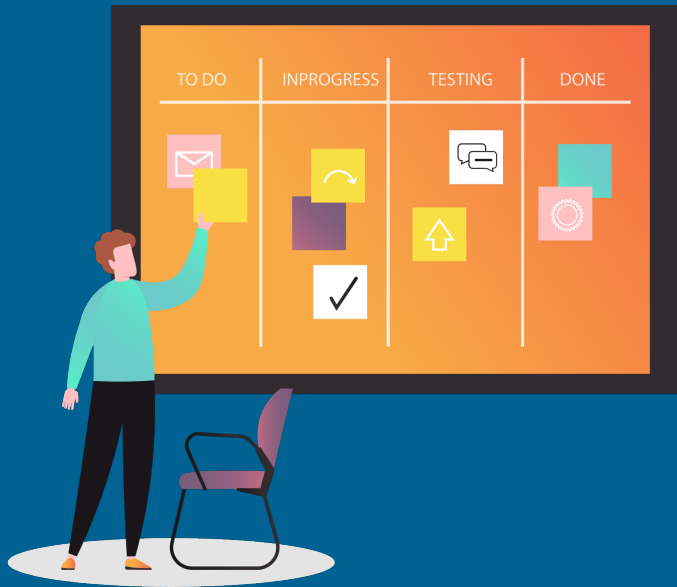
Πόροι cloud -Cloud- Ressourcen

- Υπάρχουν διάφοροι τύποι πόρων-cloud:
βοηθητικά προγράμματα (επεξεργασία κειμένου, υπολογισμοί, παρουσιάσεις κ.λπ.) και **χώροι αποθήκευσης αρχείων** για απομακρυσμένη κοινή χρήση. Σε γενικές γραμμές, αυτά είναι εργαλεία που μπορούμε να ορίσουμε ως **ασύγχρονα**.

Η κοινή χρήση εγγράφων είναι ένα εξαιρετικό διδακτικό εργαλείο, ειδικά για: την απόκτηση εγγράφων των μαθητών. επιστροφή των εργασιών που διορθώθηκαν και σχολιάστηκαν από τον δάσκαλο. επιτρέπουν στις ομάδες να συνεργάζονται στη δημιουργία του ίδιου εγγράφου.



Εκπαιδευτικοί πόροι στο Διαδίκτυο



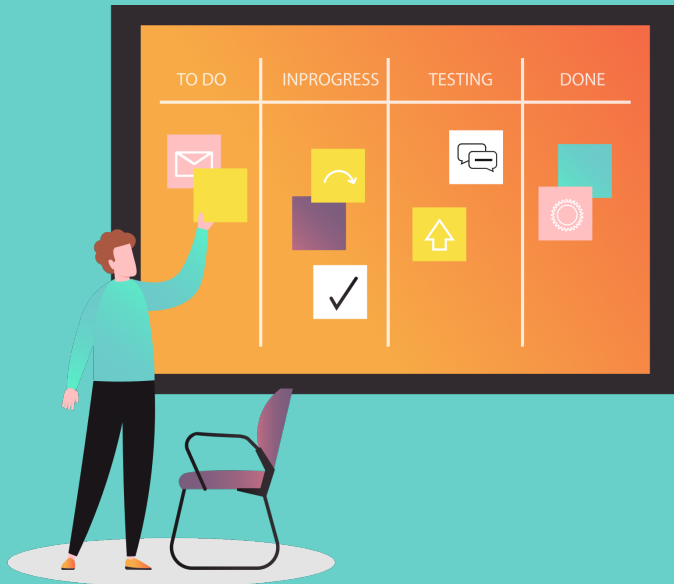
Μια καλή στρατηγική είναι ο συντονισμός με όλους τους εκπαιδευτικούς στον **ίδιο θεματικό άξονα** και η εξεύρεση τρόπων συλλογής **ιστότοπων** που έχουν ιδιαίτερη εκπαιδευτική χρήση.

Ένα εξειδικευμένο "blog" είναι ιδανικό για το σκοπό αυτό και μπορεί εύκολα να δημιουργηθεί με το [Blogger](https://www.blogger.com), εργαλείο από την Google.

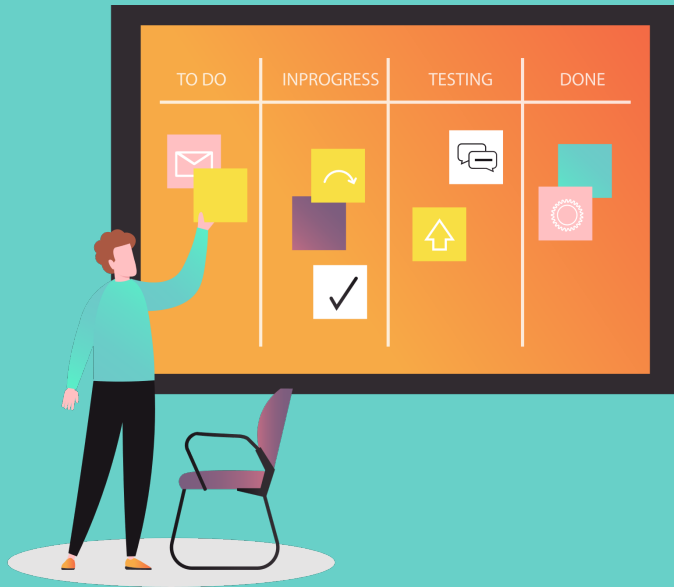
Εκπαιδευτικοί πόροι στο Διαδίκτυο (2)

Ορισμένες πλατφόρμες ηλεκτρονικών βιβλίων (E-book): **bSmart; Hubscuola; Booktab Z; My Pearson place.**

- **Διαδικτυακές βιβλιοθήκες:** ένας Aggregator/ αθροιστής για εκατοντάδες χιλιάδες δωρεάν ή επί πληρωμή Διαδικτυακούς Πόρους
- **Youtube und TED:** απαιτούνται αρκετές αναζητήσεις, ενδελεχής έλεγχος ποιότητας και εγκυρότητας αυτού που βρίσκετε. Μόνο τότε μπορείτε να προτείνετε τους πόρους σε άλλους συναδέλφους και αναθέτετε στους μαθητές εργασίες με το προτεινόμενο υλικό



Εκπαιδευτικοί πόροι στο Διαδίκτυο (3)



Το **TED** είναι μια αμερικανική πλατφόρμα (αλλά υπάρχουν συνεισφορές υλικού/συνεργασίες και από όλα τα μέρη του κόσμου) με έναν εντυπωσιακό κατάλογο πόρων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για το σχολείο: πρόκειται κυρίως για σύντομες ομιλίες από επιστήμονες, εφευρέτες και διανοούμενους ατόμων ιδιαίτερης σημασίας με επιτυχία στους τομείς εξειδίκευσής τους.

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (ΕΑΕΑ). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο ΕΑΕΑ δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

The project „Agile2Learn was financed with the support of the Erasmus+ Programme of the European Commission under the Grant No.: 2021-1-CZ01-KA220-VET-000025558

[Agile2learn.eu](https://agile2learn.eu)