



## Occupational Health and Safety in Green Work Environments with a Sensitive Approach to Climate Change

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

> Το έργο SAFESENSE+  
Στόχοι & αναμενόμενα αποτελέσματα

> Εφαρμογή του προγράμματος  
σπουδών Safesense+ και της  
εργαλειοθήκης ανοικτών πόρων

> Η διαδραστική πλατφόρμα μάθησης  
SAFESENSE+

> Η διαδικτυακή συνάντηση των  
εταίρων του SAFESENSE+ τον  
Ιανουάριο του 2023

> Δραστηριότητα εκπαιδευτικής  
μάθησης στο Μιλάνο της Ιταλίας τον  
Ιούνιο του 2023.

> Οι ενότητες του έργου και οι στόχοι  
τους



Το SAFESENSE+ είναι ένα πρόγραμμα Erasmus+ διάρκειας 24 μηνών (Νοέμβριος 2021 - Νοέμβριος 2023) με κύριο στόχο τη δημιουργία αντίκτυπου στον τομέα της Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία μέσω της παροχής βιώσιμου εκπαιδευτικού υλικού με καινοτόμο τρόπο που στοχεύει στην επιτυχή εφαρμογή μέτρων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις για την πρόληψη των εργατικών ατυχημάτων και τη βελτίωση της ποιότητας της εργασίας και της παραγωγής.

Το SAFESENSE+ θα δημιουργήσει ένα πρόγραμμα σπουδών και μια εργαλειοθήκη ανοικτών πόρων, ένα διαδραστικό διαδικτυακό περιβάλλον μάθησης, το οποίο συμπεριλαμβάνει μια εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα, καθώς και έναν οδηγό κατάρτισης και προσαρμογής στην πολιτική (δι-αδραστικό ηλεκτρονικό βιβλίο).

### Εφαρμογή του προγράμματος σπουδών Safesense+ και της εργαλειοθήκης ανοικτών πόρων

Το πρόγραμμα σπουδών Safesense+ και η εργαλειοθήκη ανοικτών πόρων περιλαμβάνει το συνολικό σχεδιασμό του εκπαιδευτικού υλικού, των δραστηριοτήτων και των εργαλείων. Η εργαλειοθήκη θα αναπτυχθεί σε θεματική σπονδυλωτή μορφή με βάση το πλαίσιο ECVET με συγκεκριμένες ενότητες, περιγραφές των μαθησιακών αποτελεσμάτων και πληροφορίες σχετικά με το επίπεδο των προσόντων και τους βαθμούς ECVET.



### Η διαδραστική πλατφόρμα μάθησης SAFESENSE+

Η διαδραστική πλατφόρμα μάθησης SAFESENSE+ αποτελεί ψηφιακή υπηρεσία για τη μη τυπική μάθηση στον τομέα της επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας.

Σε κάθε μία από τις οκτώ ενότητες οι εκπαιδευόμενοι θα βρουν θεωρητικό μέρος συνοδευόμενο από διαδραστικές ασκήσεις, μίνι παιχνίδια, βίντεο με demo, κουίζ και περαιτέρω διαδραστικούς πόρους. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν να παρακολουθήσουν μόνο μεμονωμένες ενότητες ή ολόκληρο το μάθημα. Οι εγγεγραμμένοι χρήστες θα έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν Πιστοποιητικό Συμμετοχής, ενώ όσοι καταφέρουν να περάσουν το τελικό τεστ θα αποκτήσουν Πιστοποιητικό Επίτευξης

### Η επερχόμενη εκπαιδευτική δραστηριότητα μάθησης και διδασκαλίας στο Μιλάνο, τον Ιούνιο του 2023

Οι εταίροι της κοινοπραξίας ανυπομονούν για την επερχόμενη Δραστηριότητα Μάθησης Εκπαίδευσης Διδασκαλίας (LTTA) που θα πραγματοποιηθεί στο Μιλάνο της Ιταλίας τον Ιούνιο του 2023. Ο κύριος στόχος της μαθησιακής δραστηριότητας είναι να μοιραστεί την εμπειρία του έργου, τη μεθοδολογία και να παράσχει στοιχεία για τις φάσεις δοκιμής και οριστικοποίησης όλων των αποτελεσμάτων του έργου. Οι στόχοι της μαθησιακής δραστηριότητας είναι οι ακόλουθοι:

1. να μάθουν/εκπαιδεύσουν εκπαιδευτές ενηλίκων να εργάζονται με το μαθησιακό περιβάλλον και τα εργαλεία του έργου που προετοιμάστηκαν στο πλαίσιο του πνευματικού αποτελέσματος O1, O2,
2. να αξιολογήσει την ποιότητα και το περιεχόμενο του εκπαιδευτικού υλικού (O1, O2) και να παράσχει ανατροφοδότηση για βελτίωση, μαζί με προτάσεις για προσαρμογή και διαμόρφωση πολιτικής σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.

Η κοινή εκδήλωση κατάρτισης του ανθρώπινου δυναμικού επιτρέπει επίσης μια πιο εμπειριστατωμένη ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των εταίρων σχετικά με το περιεχόμενο της κατάρτισης, προκειμένου να γίνει η τελική τελειοποίηση πριν από την έναρξή της.

### Διαδικτυακή συνάντηση των εταίρων τον Ιανουάριο του 2023

Στις 26 Ιανουαρίου 2023, οι εταίροι του έργου Safesense+ είχαν μια διαδικτυακή συνάντηση, η οποία επικεντρώθηκε στο διαδικτυακό μαθησιακό περιβάλλον για τις προβλεπόμενες εκπαιδευτικές ενότητες, στις δυνατότητες παιχνιδιοποίησης και στη συμπερίληψη περισσότερων διαδραστικών στοιχείων, ώστε το πρόγραμμα σπουδών και η εργαλειοθήκη να είναι όσο το δυνατόν πιο χρήσιμα και προσιτά τόσο για τους εκπαιδευόμενους όσο και για τους εκπαιδευτές.



## Οι Ενότητες του έργου και οι στόχοι τους:

**1.Βασικές αρχές της νομοθεσίας για την υγεία και την ασφάλεια στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των νόμων, των κανόνων και των ορθών πρακτικών στον τομέα των “πράσινων” θέσεων εργασίας**

Στόχος της Ενότητας 1 είναι να μεταφέρει στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις τους νέους νόμους, κανόνες και κανονισμούς στον τομέα των “πράσινων” επιχειρήσεων, που διαμορφώνονται στο πλαίσιο της “Πράσινης Συμφωνίας”, με μια νέα κατανόηση, συμπεριλαμβανομένων των ορθών πρακτικών, στον τομέα της Υγείας και της Ασφάλειας.

**2.Μέτρα, πρακτικές και μοντέλα διαχείρισης κινδύνου και πρόληψης των ασθενειών που σχετίζονται με την εργασία σε υφιστάμενους και αναδυόμενους τομείς που χρησιμοποιούν επικίνδυνες ουσίες και χημικές ουσίες, συμπεριλαμβανομένων των εκρηκτικών, περιβαλλοντικά επικίνδυνων, τοξικών, καρκινογόνων κ.λπ.**

Στόχος της ενότητας αυτής είναι να εφοδιάσει τους εκπαιδευτές και τα στελέχη με τις δεξιότητες και τις γνώσεις που απαιτούνται για τον εντοπισμό των κινδύνων και τον περιορισμό τους με τη χρήση ορθών πρακτικών και κατάλληλων μέτρων πρόληψης στην εταιρεία τους.

**3.Εκτίμηση επαγγελματικού κινδύνου σε σχέση με τις πράσινες και ψηφιακές θέσεις εργασίας.**

**Αύξηση της επαγγελματικής κουλτούρας για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση**

Π.χ., δημιουργία νέας ενότητας για την αξιολόγηση νέων κινδύνων (εκτός της τυπικής) για όσους εργάζονται σε πράσινες θέσεις εργασίας. Νέο είδος κατάρτισης σε θέματα Ασφάλειας και Υγείας για τους εργαζόμενους που απασχολούνται στην πράσινη οικονομία, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που εργάζονται σε χώρους υγειονομικής ταφής για την επεξεργασία αποβλήτων, των εργαζομένων σε βιολογικές εκμεταλλεύσεις, στην ενέργεια και στις κατασκευές.

Αυτή η ενότητα έχει ως στόχο να παρέχει δεξιότητες και εργαλεία για τον σχεδιασμό μιας νέας αξιολόγησης κινδύνων από την οπτική της πράσινης οικονομίας, δημιουργώντας μια επαγγελματική κουλτούρα βασισμένη σε συστήματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία σχετικά με τους κινδύνους για τους εργαζόμενους που αναλαμβάνουν νέες δραστηριότητες.

**4.Αναφορά συμβάντων ασφαλείας με τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών για την ευαισθητοποίηση των εργαζομένων και την παροχή εύκολης πρόσβασης στην αναφορά τραυματισμών, ατυχημάτων ή παρ’ ολίγον ατυχημάτων**

Στόχος αυτής της ενότητας είναι να παράσχει στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις κατανόηση της τρέχουσας κατάστασης των συστημάτων αναφοράς συμβάντων ασφαλείας και να επισημάνει τα δυνητικά οφέλη από τη χρήση ψηφιακών τεχνολογιών.

**5.Κανόνες και κανονισμοί εργονομικών πρακτικών στους χώρους εργασίας μέσω ψηφιακών πλατφορμών**

Στόχος της ενότητας είναι να εφοδιάσει τους εκπαιδευτές και τους διευθυντές με τις δεξιότητες και τις γνώσεις που απαιτούνται για τον εντοπισμό των κατάλληλων πλατφορμών, εργαλείων, μηχανημάτων και μεθόδων για την αύξηση της ανθρώπινης απόδοσης, της υγείας και της ευημερίας στο χώρο εργασίας.

**6. Ρυθμιστικές αρχές για την παρακολούθηση της εφαρμογής των κανόνων που διασφαλίζουν υγιείς και ασφαλείς χώρους εργασίας μέσω προσβάσιμων εργαλείων των ψηφιακών τεχνολογιών**

Στόχος αυτής της ενότητας είναι να εξοικειωθούν οι εκπαιδευόμενοι με τις τάσεις και τα οφέλη της χρήσης των ΤΠΕ στην παρακολούθηση και τη διαχείριση των κινδύνων στο πλαίσιο της εποχής της ψηφιοποίησης.

Οι ειδικότεροι στόχοι είναι:

Να μπορέσουν να λάβουν δεόντως υπόψη τους τις δυνατότητες που προσφέρουν οι ΤΠΕ,

Να τους βοηθήσει να λάβουν αποφάσεις σχετικά με τις αναγκαίες και εφικτές αλλαγές της ΥΑΕ στις επιχειρήσεις τους,

Να τους ενθαρρύνει να υιοθετήσουν καινοτόμες προσεγγίσεις και έτσι να συμβαδίσουν με το ταχέως μεταβαλλόμενο περιβάλλον.

**7.Ψηφιοποίηση στο λογισμικό διαχείρισης της ΥΑΕ και της περιβαλλοντικής υγείας και ασφάλειας (EHS)**

Η ενότητα αποσκοπεί στην προετοιμασία των εκπαιδευτών, των εμπειρογνομώνων ISG και των διευθυντών για τον ψηφιακό μετασχηματισμό που θα τους επιτρέψει να αναλύουν καλύτερα τους υπολογισμούς κινδύνου και τα μέτρα πρόληψης στις νέες θέσεις εργασίας που δημιουργούνται στο πλαίσιο των πράσινων θέσεων εργασίας.

**8.Πράσινα περιβάλλοντα εργασίας στο πλαίσιο της επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας**

Η ενότητα αυτή αποσκοπεί στην παροχή μιας επισκόπησης των συνεπειών της επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας για τη συμβολή στη δημιουργία ενός πράσινου εργασιακού περιβάλλοντος.